

Barricade Broadband Router

10/100Mbps Broadband Router

10/100-MBit/s-Breitbandrouter

Routeur haut débit 10/100Mbps

Router de banda ancha de 10/100 Mbps

Router a banda larga a 10/100 Mbps

Quick Start Guide

SMC7004VBR

Installationskurzanleitung

Guide d'installation

Manual de instalación rápida

Guida rapida di installazione

V1.0



10/100Mbps Broadband Router

Table of Contents

Chapter 1	Introduction
Chapter 2	Indicator LEDs
Chapter 3	Configuring your Computer
Chapter 4	Configuring your Barricade

Chapter 1. Introduction

The SMC Barricade is a Broadband Router designed to share Internet Access, provide security, and to network multiple devices for a variety of users. The Barricade's simple installation and setup can be carried out by the least experienced of users, while providing networking professionals with easy to configure advanced features. Please read the User Guide for advanced features of this product.

This Package Contains

- One SMC Barricade
- One Power Adapter
- This Quick Installation Guide
- One CD with Complete Documentation
- One Category 5 Fast Ethernet Cable

Confirm That You Meet Installation Requirements

Before proceeding with the installation of your Barricade, please be sure you have the following:

- A computer with an Ethernet network card installed
- Your Windows CD, if your computer is running Windows 95, 98, or ME
- An Internet connection through a cable or xDSL modem
- An additional Ethernet network cable
- A Web browser such as Internet Explorer or Netscape

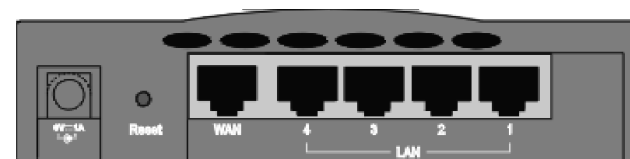
Chapter 2. Indicator LEDs



The front panel of the Barricade provides indicator LEDs (Light Emitting Diodes) for easy monitoring. The following table defines the function of each LED.

LED	Condition	Status
Power (green)	On	Barricade is receiving power.
WAN (green)	On	The WAN port has established a valid network connection.
	Flashing	The WAN port is transmitting or receiving data.
Link/Act (green)	On	The indicated LAN port has established a valid network connection.
	Flashing	The indicated LAN port is transmitting or receiving data.
Speed (green)	On	The indicated LAN port is operating at 100Mbps.
	Off	The indicated LAN port is operating at 10Mbps.

Connecting Devices



1. Connecting Computers: Connect computers directly to the Barricade on ports 1-4 on the rear panel. If you have more than 4

computers to plug in, connect a hub or a switch (using its uplink port) and connect additional computers to that device.

2. Connecting a Cable Modem or DSL Modem: Connect your Cable or DSL modem to the WAN port on the rear panel.
3. Power: Plug the power cord into the power jack.

Chapter 3. Configuring Your Computer

This Quick Installation Guide provides configuration instructions for Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 and XP, and for Macintosh OS 7.x and above. Please be sure that you are following the proper instruction set for your operating system.

- Configuring Your Computer with Windows 95/98/Me.
- Configuring Your Computer with Windows 2000.
- Configuring Your Computer with Windows XP.
- Configuring Your Computer with Windows NT 4.0.
- Configuring Your Macintosh Computer.

Configuring Your Computer in Windows 95/98/Millennium Edition

You may find that the instructions here do not exactly match your version of Windows. This is because these steps and screenshots were created from Windows 98. Windows 95 and Windows Me are very similar, but not identical, to Windows 98.

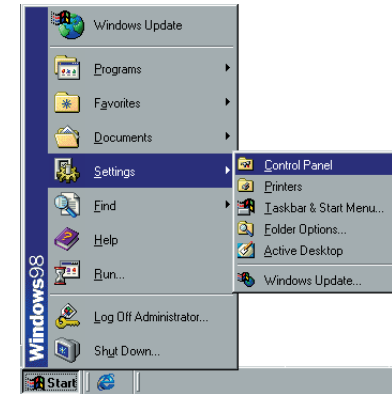
Step 1. Configure TCP/IP Settings

After you have completed the hardware setup by connecting your devices, you need to configure your computer to connect to your Barricade. You need to determine how your ISP issues your IP address. Many ISPs issue these numbers automatically using a networking technology known as Dynamic Host Configuration Protocol, or DHCP. Other ISPs will specify your IP address and associated numbers, which you must enter manually. This is also

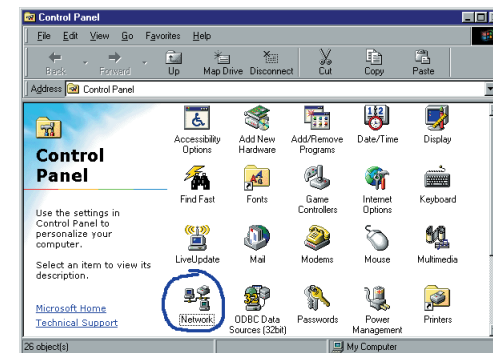
known as a static IP address. How your ISP assigns your IP address determines how you will configure your computer.

Here is what to do:

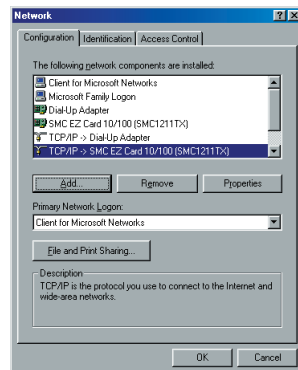
1. From the Windows desktop, click the "Start" button. Choose "Settings," then click "Control Panel."



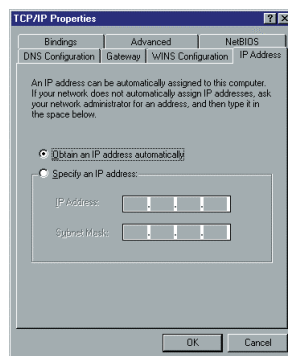
2. From "Control Panel," double-click the "Network" icon.



3. In the "Network" window, under the "Configuration" tab, double-click the "TCP/IP" entry that is listed with your network card.



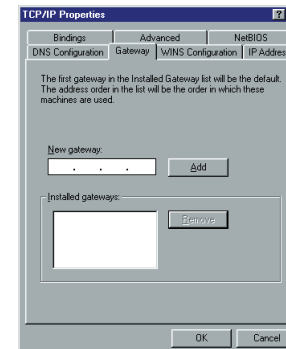
4. Select the "IP Address" tab.



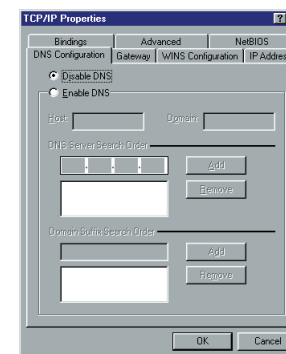
If "Obtain an IP address automatically" is already selected, your computer is already configured for DHCP. Click "Cancel" to close each window, and skip to Step 2. Disable HTTP Proxy.

5. Locate your IP address and Subnet Mask. Record them in the spaces provided after step 9 in this section.

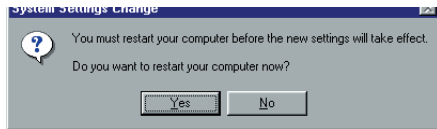
6. Click the "Gateway" tab and record the numbers listed under "Installed gateways."



7. Click the "DNS Configuration" tab. Locate the DNS servers listed under "DNS Server Search Order." Record the listed addresses.



8. After writing down your settings, check to make sure you have recorded them correctly. Click the "IP Address" tab and then click "Obtain an IP address automatically." Click OK.
9. Windows may need your Windows 95/98/ME CD to copy some files. After it finishes copying, it will then prompt you to restart your system. Click "Yes" and your computer will shut down and restart.



TCP/IP Configuration Setting

IP Address _____._____._____._____

Subnet Mask _____._____._____._____

Primary DNS Server _____._____._____._____

Secondary DNS Server _____._____._____._____

Default Gateway _____._____._____._____

Step 2. Disable HTTP Proxy

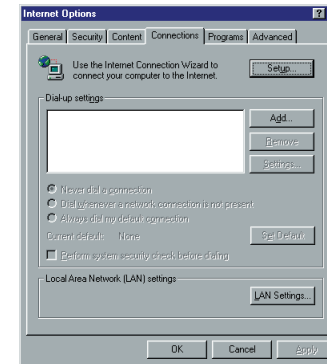
You will need to verify that the "HTTP Proxy" feature of your Web browser is disabled. This is so that your Web browser will be able to view the configuration pages inside your Barricade. The following steps are for Internet Explorer and for Netscape. Determine which browser you use and follow the appropriate steps.

Internet Explorer

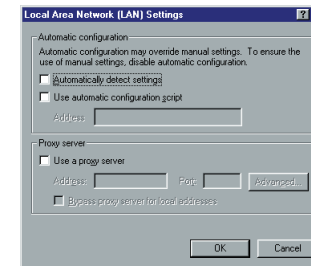
1. Open Internet Explorer and click the stop  button. Click "Tools," then "Internet Options."



2. In the "Internet Options" window click the "Connections" tab. Next, click the "LAN Settings..." button.



3. Clear all the checkboxes.
4. Click "OK," and then click "OK" again to close the "Internet Options" window.

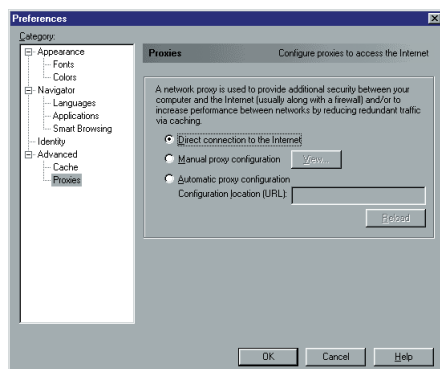


Netscape

1. Open Netscape and click the stop button. Click "Edit," then click "Preferences..."



2. In the "Preferences" window, under "Category" double-click "Advanced," then click "Proxies." Select "Direct connection to the Internet." Click "OK."

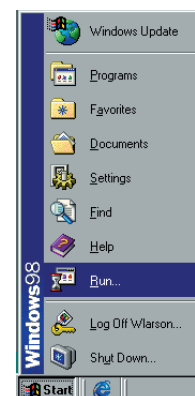


3. Repeat these steps for each Windows 95/98/Me computer connected to your Barricade.

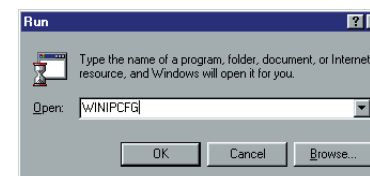
Step 3. Obtain IP Settings from Your Barricade

Now that you have configured your computer to connect to your Barricade, it needs to obtain new network settings. By releasing any old IP settings and renewing them with settings from your Barricade, you will also verify that you have configured your computer correctly.

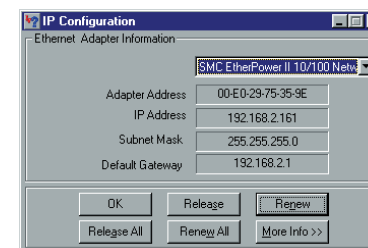
1. Click "Start," then "Run..."



2. Type "WINIPCFG" and click "OK." It may take a minute or two for the "IP Configuration" window to appear.



3. From the drop-down menu, select your network card. Click "Release" and then "Renew." Verify that your IP address is now 192.168.2.xxx, your Subnet Mask is 255.255.255.0 and your Default Gateway is 192.168. 2.1. These values confirm that your Barricade is functioning. Click "OK" to close the "IP Configuration" window.



Now that your computer is configured to connect to your Barricade, please skip to "Configuring Your Barricade".

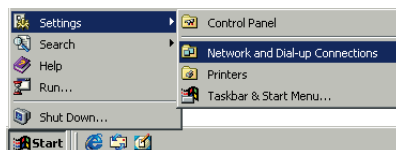
Configuring Your Computer with Windows 2000

Step 1. Configure TCP/IP Settings

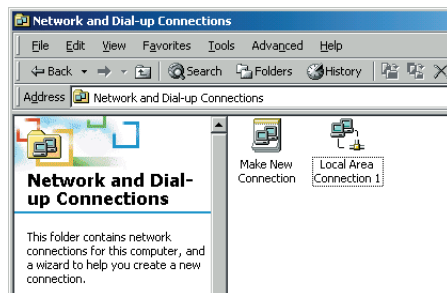
After you have completed the hardware setup, you need to configure your computer to connect to your Barricade. You also need to determine how your ISP issues your IP address. Many ISPs issue these numbers automatically, using a networking technology known as Dynamic Host Control Protocol, or DHCP. Other ISPs will specify your IP address and associated numbers, which you must enter manually. This is also known as a static IP address. How your ISP assigns your IP address determines how you will configure your computer.

Here is what to do:

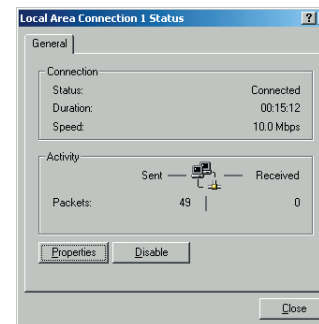
1. From the Windows desktop, click the "Start" button. Choose "Settings," then click "Network and Dial-Up Connections" icon.



2. Double-click the icon that corresponds to the connection to your Barricade.

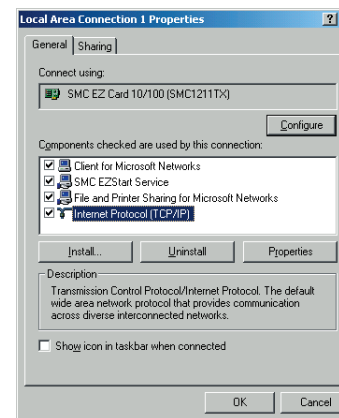


3. Click "Properties."



4. Double-click "Internet Protocol (TCP/IP)."

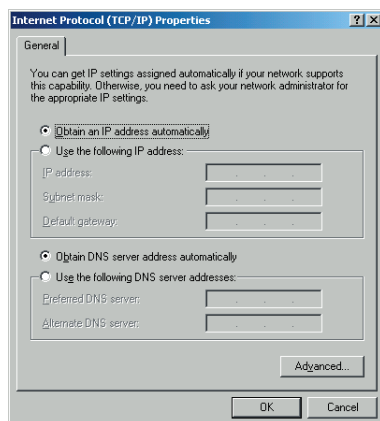
"



5. All the information that you need to record is on the "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" dialog box. Use the spaces below to record the information.

If "Obtain an IP address automatically" and "Obtain DNS server address automatically" are already selected, your computer is already configured for DHCP. Click "Cancel" to close each window, and skip to to Step 2. Disable HTTP Proxy.

6. Select "Obtain an IP address automatically" and then select "Obtain DNS server address automatically." Click "OK" or "Close" to close each window



TCP/IP Configuration Setting

IP Address _____ . _____ . _____ . _____

Subnet Mask _____ . _____ . _____ . _____

Primary DNS Server _____ . _____ . _____ . _____

Secondary DNS Server _____ . _____ . _____ . _____

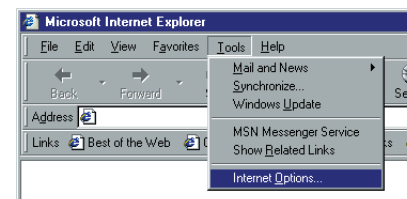
Default Gateway _____ . _____ . _____ . _____

Step 2. Disable HTTP Proxy

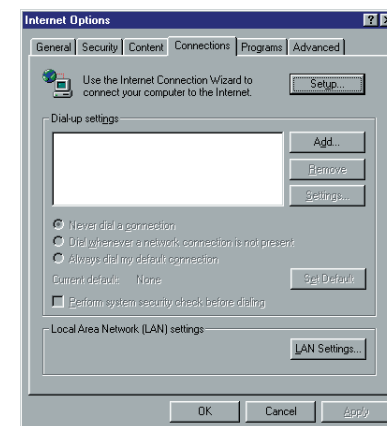
You will need to verify that the "HTTP Proxy" feature of your Web browser is disabled. This is so that your Web browser will be able to view the configuration pages inside your Barricade. The following steps are for Internet Explorer and for Netscape. Determine which browser you use and follow the appropriate steps.

Internet Explorer

1. Open Internet Explorer and click the stop button. Click "Tools," then "Internet Options."

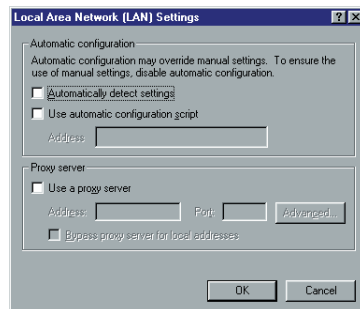


2. In the "Internet Options" window click the "Connections" tab. Next, click the "LAN Settings..." button.



3. Clear all the checkboxes.

4. Click "OK," and then click "OK" again to close the "Internet Options" window.

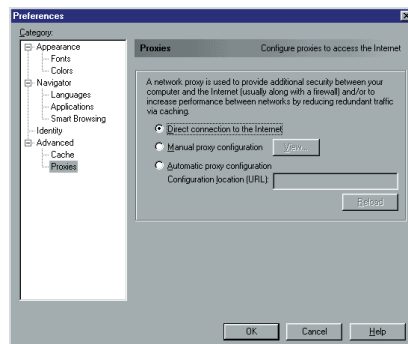


Netscape

1. Open Netscape and click the stop button. Click "Edit," then click "Preferences..."



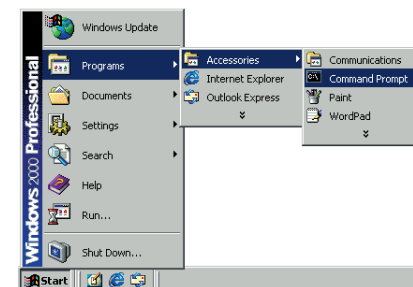
2. In the "Preferences" window, under "Category" double-click "Advanced," then click "Proxies." Select "Direct connection to the Internet." Click "OK."



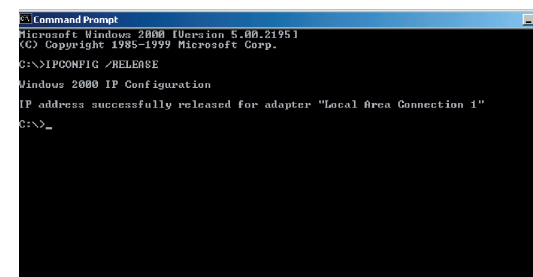
Step 3. Obtain IP Settings From Your Barricade

Now that you have configured your computer to connect to your Barricade, it needs to obtain new network settings. By releasing any old IP settings and renewing them with settings from your Barricade, you will also verify that you have configured your computer correctly.

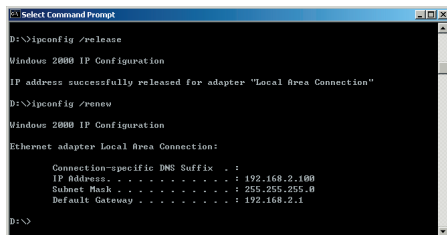
1. From the Windows desktop, click the "Start" button, then "Programs," then "Accessories," and then click "Command Prompt."



2. In the "Command Prompt" window, type "IPCONFIG /RELEASE" and press the <ENTER> key.



3. Type "IPCONFIG /RENEW" and press the <ENTER> key. Verify that your IP address is now 192.168.2.xxx (2-254), your Subnet Mask is 255.255.255.0 and your Default Gateway is 192.168.2.1. These values confirm that your Barricade is functioning.



4. Type "EXIT" and press <ENTER> to close the "Command Prompt" window.

Now that your computer is configured to connect to your Barricade, please skip "Configuring Your Barricade".

Configuring Your Computer with Windows XP

Step 1. Configure TCP/IP Settings

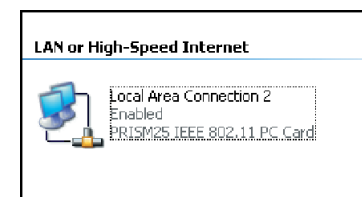
After you have completed the hardware setup, you need to configure your computer to connect to your Barricade. You also need to determine how your ISP issues your IP address. Many ISPs issue these numbers automatically, using a networking technology known as Dynamic Host Configuration Protocol, or DHCP. Other ISPs will specify your IP address and associated numbers, which you must enter manually. This is also known as a static IP address. How your ISP assigns your IP address determines how you will configure your computer.

Here is what to do:

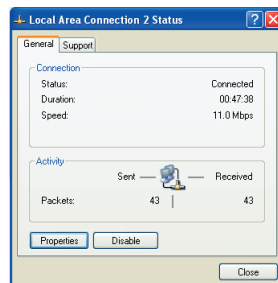
1. From the Windows desktop, click the "start" button. Choose "Control Panel."



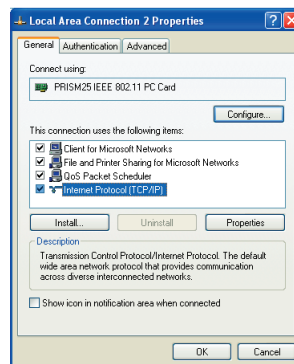
2. Select the "Network and Internet Connections" icon , then click the "Network Connections" icon , and double-click on the adapter you will use for this connection.



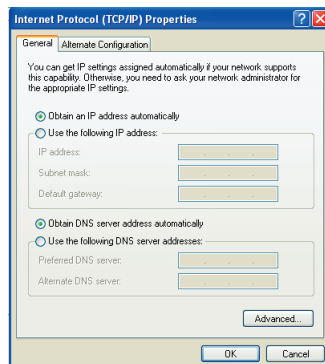
3. Click "Properties."



4. Double-click "Internet Protocol (TCP/IP)."



5. All the information that you need to record is on the "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" dialog box. Use the spaces provided after step 7 in this section to record the information.



If "Obtain an IP address automatically" and "Obtain DNS server address automatically" are already selected, your computer is already configured for DHCP. Click "Cancel" to close each window, and skip to Step 2. Disable HTTP Proxy.

6. Select "Obtain an IP address automatically" and then select "Obtain DNS server address automatically." Click "OK" or "Close" to close each window.

TCP/IP Configuration Setting

IP Address _____

Subnet Mask _____

Primary DNS Server _____

Secondary DNS Server _____

Default Gateway _____

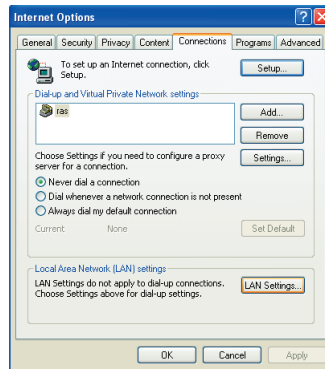
Step 2. Disable HTTP Proxy

You will need to verify that the "HTTP Proxy" feature of your Web browser is disabled. This is so that your Web browser will be able to view the configuration pages inside your Barricade Plus. The following steps are for Internet Explorer. Determine which browser you use and follow the appropriate steps.

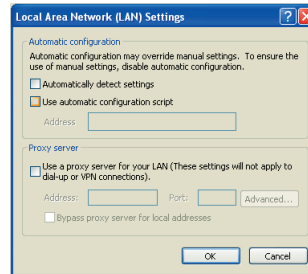
1. Open Internet Explorer and click the stop button. Click "Tools," then "Internet Options."



2. In the "Internet Options" window click the "Connections" tab.
Next, click the "LAN Settings..." button.



3. Clear all the checkboxes.



4. Click "OK," and then click "OK" again to close the "Internet Options" window.

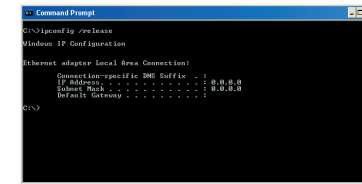
Step 3. Obtain IP Settings From Your Barricade

Now that you have configured your computer to connect to your Barricade, it needs to obtain new network settings. By releasing any old IP settings and renewing them with settings from your Barricade, you will also verify that you have configured your computer correctly.

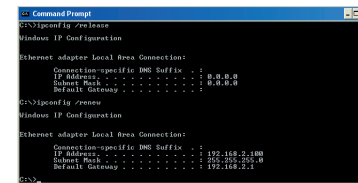
1. From the Windows desktop, click the "Start" button, then "Programs," then "Accessories," and then click "Command Prompt."



2. In the "Command Prompt" window, type "IPCONFIG /RELEASE" and press the <ENTER> key.



3. Type "IPCONFIG /RENEW" and press the <ENTER> key. Verify that your IP address is now 192.168.2.xxx (2-254), your Subnet Mask is 255.255.255.0 and your Default Gateway is 192.168.2.1. These values confirm that your Barricade is functioning.



4. Type "EXIT" and press <ENTER> to close the "Command Prompt" window.

Now that your computer is configured to connect to your Barricade, please skip to "Configuring Your Barricade".

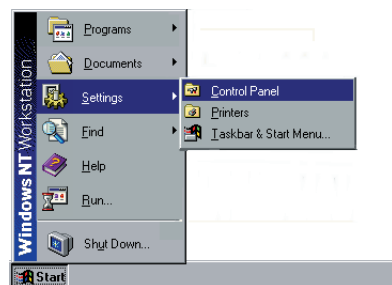
Configuring Your Computer with Windows NT 4.0

Step 1. Configure TCP/IP Settings

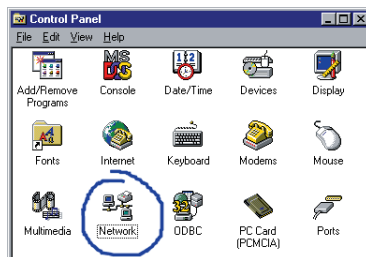
After you have completed the hardware setup, you need to configure your computer to connect to your Barricade. You need to determine how your ISP issues your IP address. Many ISPs issue these numbers automatically using a networking technology known as Dynamic Host Control Protocol, or DHCP. Other ISPs will specify your IP address and associated numbers, which you must enter manually. This is also known as a static IP address. How your ISP assigns your IP address determines how you will configure your computer.

Here is what to do:

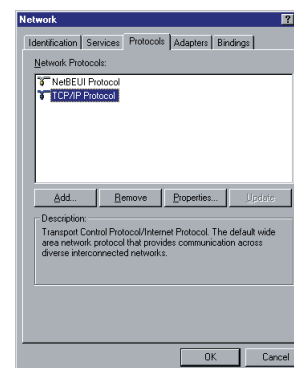
1. From the Windows desktop click "Start," then "Settings," and click "Control Panel."



2. Double-click the "Network" icon.

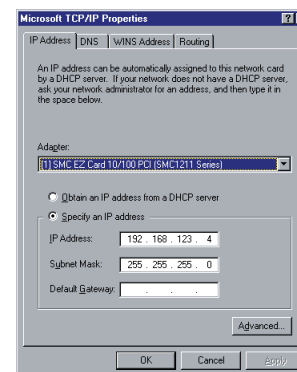


3. Select the "Protocols" tab.



4. Double-click "TCP/IP Protocol."

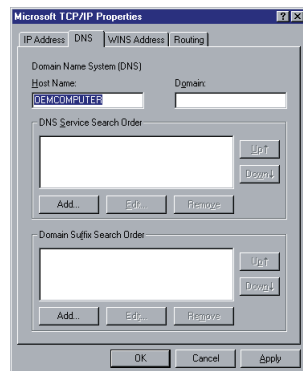
5. Select the "IP Address" tab.



6. In the "Adapter" drop-down list, be sure your Ethernet adapter is selected.

If "Obtain an IP address automatically" is already selected, your computer is already configured for DHCP. Click "Cancel" to close each window, and skip to Step 2. Disable HTTP Proxy.

7. In the "TCP/IP Properties" dialog box, click the IP address tab to locate your IP address, subnet Mask, and Default Gateway. Record these values in the space provided after step 10 in this section.
8. Click the "DNS" tab to see the primary and secondary DNS servers. Record these values in the appropriate spaces below.



9. After writing down your IP settings, click the IP address tab. Select "Obtain IP address automatically" and click OK. Click OK again to close the "Network" window.
10. Windows may copy some files, and will then prompt you to restart your system. Click "Yes" and your computer will shut down and restart.

TCP/IP Configuration Setting

IP Address _____

Subnet Mask _____

Primary DNS Server _____

Secondary DNS Server _____

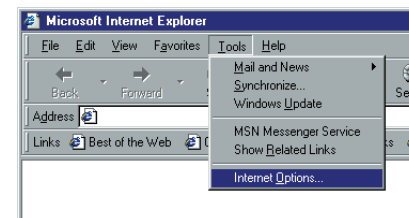
Default Gateway _____

Step 2. Disable HTTP Proxy

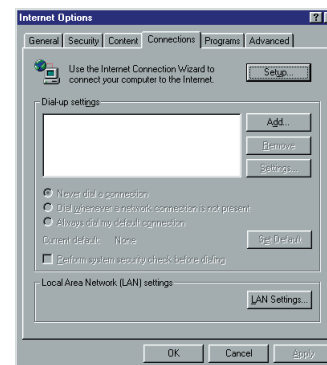
You will need to verify that the "HTTP Proxy" feature of your Web browser is disabled. This is so that your Web browser will be able to view the configuration pages inside your Barricade. The following steps are for Internet Explorer and for Netscape. Determine which browser you use and follow the appropriate steps.

Internet Explorer

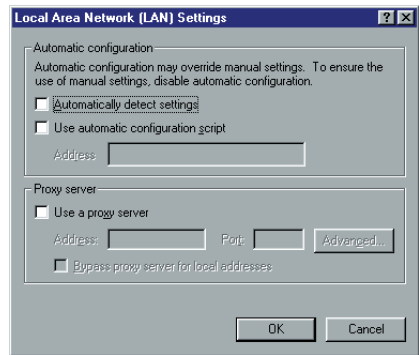
1. Open Internet Explorer and click the stop button. Click "Tools," then "Internet Options."



2. In the "Internet Options" window click the "Connections" tab. Next, click the "LAN Settings..." button.



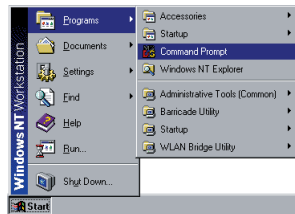
3. Clear all the checkboxes.



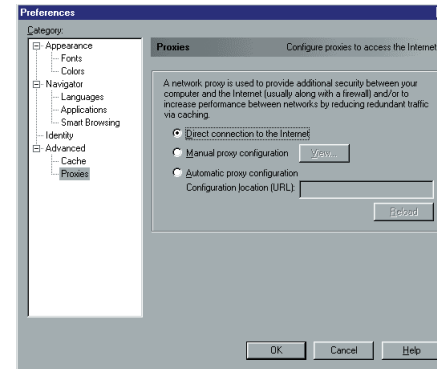
4. Click "OK," and then click "OK" again to close the "Internet Options" window.

Netscape

1. Open Netscape and click the stop button. Click "Edit," then click "Preferences..."



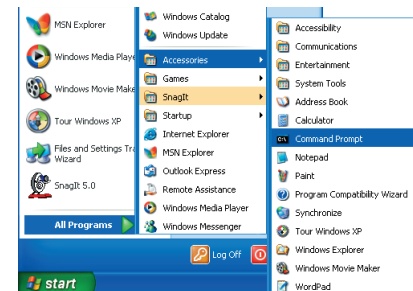
2. In the "Preferences" window, under "Category" double-click "Advanced," then click "Proxies." Select "Direct connection to the Internet." Click "OK."



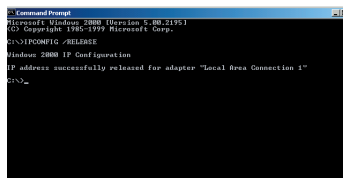
Step 3. Obtain IP Settings From Your Barricade

Now that you have configured your computer to connect to your Barricade, it needs to obtain new network settings. By releasing any old IP settings and renewing them with settings from your Barricade, you will also verify that you have configured your computer correctly.

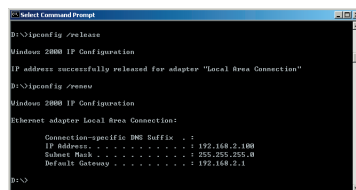
1. From the Windows desktop, click the "Start" button, then "Programs," and then select "Command Prompt."



2. In the "Command Prompt" window, type "IPCONFIG /RELEASE" and press the <ENTER> key.



3. Type "IPCONFIG /RENEW" and press the <ENTER> key. Verify that your IP address is now 192.168.2.xxx, your Subnet Mask is 255.255.255.0 and your Default Gateway is 192.168.2.1. These values confirm that your Barricade is functioning.



4. Type "EXIT" and press <ENTER> to close the "Command Prompt" window.

Now that your computer is configured to connect to your Barricade, please continue to "Configuring Your Barricade".

Configuring Your Macintosh Computer

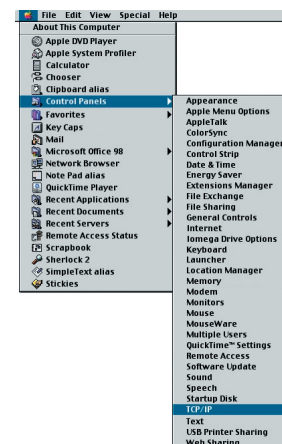
You may find that the instructions here do not exactly match your screen. This is because these steps and screenshots were created using Mac OS 8.5. Mac OS 7.x and above are all very similar, but may not be identical to Mac OS 8.5.

Step 1. Configure TCP/IP Settings

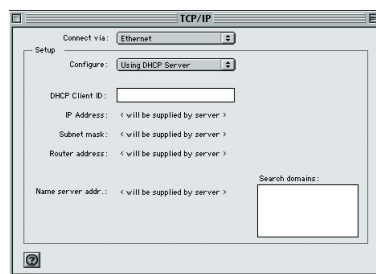
After you have completed the hardware setup, you need to configure your computer to connect to your Barricade. You need to determine how your ISP issues your IP address. Many ISPs issue these numbers automatically using a networking technology known as Dynamic Host Control Protocol, or DHCP. Other ISPs will specify your IP address and associated numbers, which you must enter manually. This is also known as a static IP address. How your ISP assigns your IP address determines how you will configure your computer.

Here is what to do:

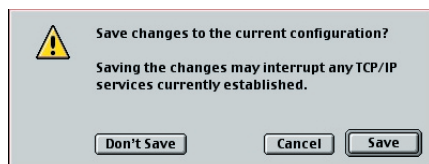
1. Pull down the Apple Menu. Click "Control Panels" and select TCP/IP.



2. In the TCP/IP dialog box, make sure that "Ethernet" is selected in the "Connect Via:" field.
If "Using DHCP Server" is already selected in the "Configure:" field, your computer is already configured for DHCP. Close the TCP/IP dialog box, and skip to Step 2. Disable HTTP Proxy.



3. All the information that you need to record is on the "TCP/IP" dialog box. Record these values in the space below step 5.
4. After writing down your IP settings, select "Using DHCP Server" in the "Configure" field and close the window.
5. Another box will appear asking whether you want to save your TCP/IP settings. Click "Save."



TCP/IP Configuration Setting

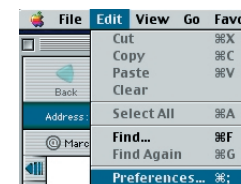
IP Address _____._____._____._____
Subnet Mask _____._____._____._____
Primary DNS Server _____._____._____._____
Secondary DNS Server _____._____._____._____
Default Gateway _____._____._____._____

Step 2. Disable HTTP Proxy

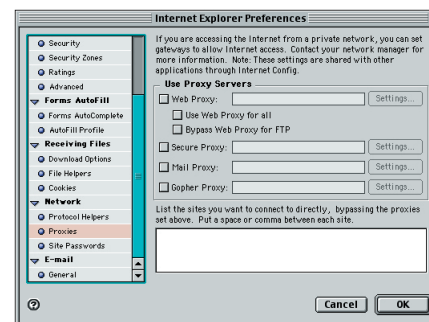
You will need to verify that the "HTTP Proxy" feature of your Web browser is disabled. This is so that your Web browser will be able to view the configuration pages inside your Barricade. The following steps are for Internet Explorer and for Netscape. Determine which browser you use and follow the appropriate steps.

Internet Explorer

1. Open Internet Explorer and click the stop button. Click "Edit" and select "Preferences."

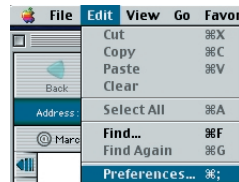


2. In the Internet Explorer Preferences window, under Network, select Proxies.
3. Uncheck all checkboxes and click OK.

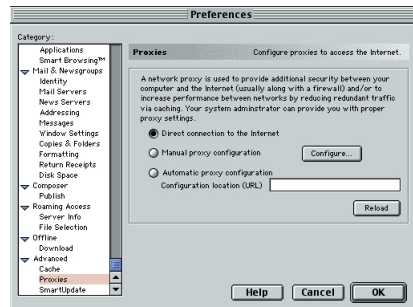


Netscape

1. Open Netscape and click the stop button. Click "Edit" and select "Preferences."



2. In the "Preferences" dialog box, In the left-hand column labeled "Category," select "Advanced." Under the "Advanced" category, select "Proxies."

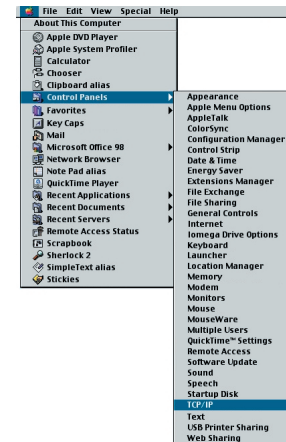


3. Select "Direct Connection to the Internet" and click OK

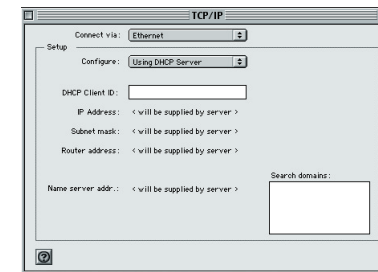
Step 3. Obtain IP Settings From Your Barricade

Now that you have configured your computer to connect to your Barricade, it needs to obtain new network settings. By releasing any old IP settings and renewing them with settings from your Barricade, you will also verify that you have configured your computer correctly.

1. Pull down the Apple Menu. Click "Control Panels" and select TCP/IP.



2. In the TCP/IP window, your new settings will be shown. Verify that your IP address is now 192.168.2.xxx, your Subnet Mask is 255.255.255.0 and your Default Gateway is 192.168.2.1. These values confirm that your Barricade is functioning.



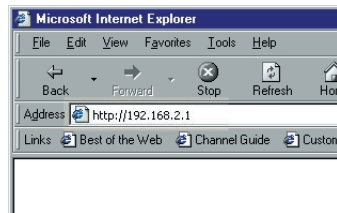
3. Close the TCP/IP window.

Now that your computer is configured to connect to your Barricade, please skip to "Configuring Your Barricade".

Chapter 4. Configuring Your Barricade

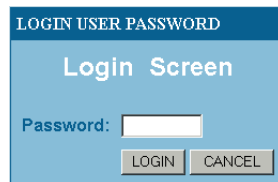
Now that you have successfully configured your computer and retrieved your new network settings from your Barricade, you are ready to configure the Barricade's settings for your LAN.

1. Open your Web browser (i.e., Internet Explorer or Netscape Navigator) and click the stop button.
2. In the "Address" field type "http://192.168.2.1" and press <ENTER>.

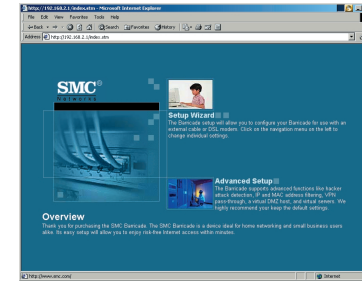


Note: For some browsers it may be necessary to include ":88" after the management IP address. For example, http://192.168.2.1:88

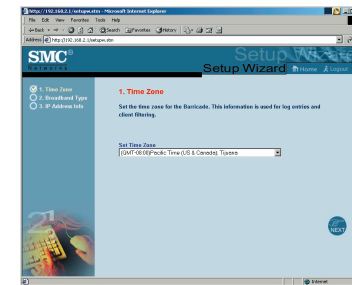
3. The Barricade login screen will appear. Leave the Password field empty and click on "Login." There is no password by default. For security reasons, you should assign a password as soon as possible. Note that the login password is case-sensitive.



4. On the home page of the Barricade Web console, click "Setup Wizard." The automated setup process of the Barricade will take you through each step for setting up your gateway.

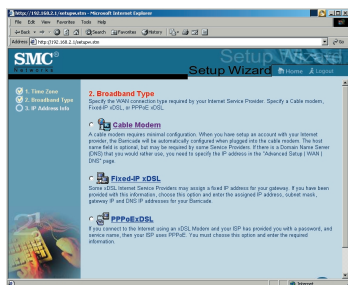


5. Select your time zone from the list.



6. Click on "NEXT," and the "Broadband Type" setup screen will display.
There are three different general configurations for high-speed Internet connections. You need to know about your Internet connection to determine which configuration to use. You found out most of what you need to know when you recorded your IP settings in earlier steps. There are some guidelines to determine which configuration you should use in the following section.

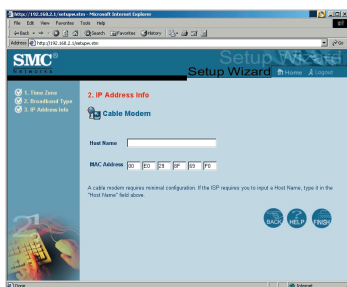
For PPTP setup refer to the section "Advanced Setup" in the full manual.



Cable Modem Connection

If you connect to the Internet using a cable modem, your ISP probably uses DHCP to issue an IP address to you.

1. If you use a cable modem or you know you use a dynamic IP address, click on the "Cable Modem" radio button to display the IP address configuration screen.



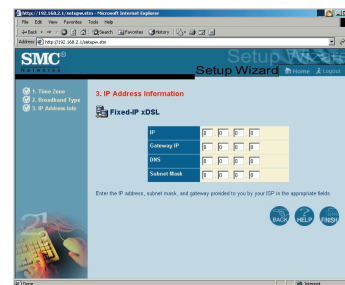
A Domain Name Server (DNS) is like an index of names and Web addresses. If you type a Web address into your browser, such as www.whitehouse.gov, a DNS server will find that name in its index and find the matching IP address: 198.137.240.92. Most ISPs provide a DNS server for speed and convenience. Since you are connecting to the Internet with dynamic IP settings, it is likely that your DNS servers are also provided dynamically.

2. If you are connecting to the Internet with a dynamic IP address, you probably do not need to enter anything here. However, if there is a DNS server that you would rather use, enter the DNS server addresses in the spaces provided.

3. Click "FINISH" when completed.

Fixed-IP xDSL Connection

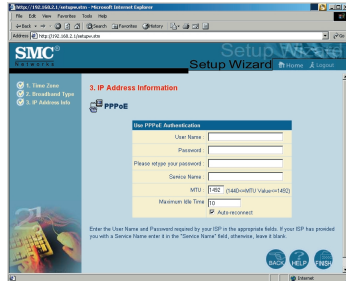
1. If you connect to the Internet using a Fixed-IP xDSL, click the "Fixed-IP xDSL" radio button on the Broadband Type screen.



2. Your ISP probably requires you to manually enter your TCP/IP settings. If you have an xDSL connection or if you know you use a static IP address, enter the IP address information in the spaces provided.
3. Click "FINISH" when completed.

PPPoE xDSL Connection

1. If you connect to the Internet using an xDSL modem and you use a login name and password, your ISP uses PPPoE. If your ISP requires a login name and a password or you know your ISP uses PPPoE, click the "PPPoE xDSL" radio button on the Broadband Type screen to show the PPPoE connection setup screen.



2. Enter the User Name and Password required by your ISP in the appropriate fields.
3. If your ISP has provided you with a service name, enter it in the PPPoE "Service Name" field, otherwise, leave it blank. A Domain Name Server (DNS) is like an index of names and Web addresses. If you type a Web address into your browser, such as www.whitehouse.gov, a DNS server will find that name in its index and find the matching IP address: 198.137.240.92. Most ISPs provide a DNS server for speed and convenience. Since you are connecting to the Internet with dynamic IP settings, it is likely that your DNS servers are also provided dynamically.

Note: Please be aware that the setting "Maximum Idle Time" to "0" and/or "Auto-Reconnect" enabled can cause increased telephone bills. For further information please visit www.smc-europe.com or contact SMC's technical support team.

4. If you are connecting to the Internet through PPPoE, you probably do not need to enter anything here.
5. Click "FINISH" when completed.

Many ISPs use modems that provide auto-configuration. Sometimes connection information is stored on the modem and needs to be updated. You may need to shut down and restart your modem after you have configured your Barricade.

6. Restart your xDSL modem by removing the power, waiting a few seconds, and then reconnecting it.

Congratulations! Basic configuration is complete and your Barricade is now connected to the Internet. There are also some advanced configuration options that may be configured, but we do not recommend making any changes to these options unless you need to.

For instructions for the advanced configuration options, please refer to the User Guide found on the CD or on www.smc-europe.com.

10/100-MBit/s-Breitbandrouter

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1	Einführung
Kapitel 2	LED-Anzeigen
Kapitel 3	Konfigurieren des Computers
Kapitel 4	Konfigurieren Ihres Barricade

Kapitel 1. Einführung

Der SMC Barricade ist ein Breitbandrouter, der gemeinsame Nutzung des Internetzugangs, Sicherheit sowie Vernetzung mehrerer Geräte für eine Vielzahl von Benutzern bereitstellt. Die einfache Installation und Konfiguration des Barricade kann auch von sehr unerfahrenen Benutzern durchgeführt werden, während Netzwerktechniker leicht konfigurierbare erweiterte Funktionen vorfinden. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch, um Informationen zu den erweiterten Funktionen dieses Produkts zu erhalten.

Packungsinhalt

- Ein SMC Barricade
- Ein Netzteil
- Diese Installationskurzanleitung
- Eine CD mit der kompletten Dokumentation
- Ein Fast-Ethernet-Kabel (Kat. 5)

Installationsanforderungen

Bevor Sie mit der Installation Ihres Barricade fortfahren, vergewissern Sie sich, dass Folgendes vorhanden ist:

- Ein Computer mit installierter Ethernet-Netzkarte
- Ihre Windows-CD, wenn Sie mit Windows 95, 98 oder ME arbeiten
- Eine Internetverbindung über ein Kabel- oder xDSL-Modem
- Ein weiteres Ethernet-Netzkabel
- Ein Webbrowser, z. B. Internet Explorer oder Netscape

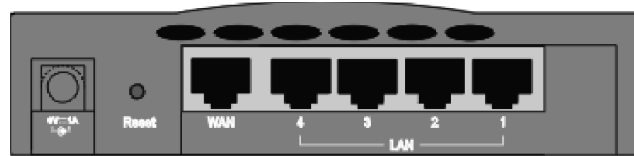
Kapitel 2. LED-Anzeigen



Auf der Vorderseite des Barricade befinden sich LEDs zur einfachen Geräteüberwachung. In der folgenden Tabelle werden die Bedeutungen der verschiedenen LEDs dargestellt:

LED	Zustand	Status
Power (grün)	Ein	Der Barricade wird mit Spannung versorgt.
WAN (grün)	Ein	Der WAN-Port hat eine Netzwerkverbindung hergestellt.
	Blinken	Der WAN-Port überträgt oder empfängt Daten.
Link/Act (grün)	Ein	Der entsprechende LAN-Port hat eine Netzwerkverbindung hergestellt.
	Blinken	Der entsprechende LAN-Port überträgt oder empfängt Daten.
Speed (grün)	Ein	Der entsprechende LAN-Port arbeitet mit 100 MBit/s.
	Aus	Der entsprechende LAN-Port arbeitet mit 10 MBit/s.

Anschließen von Geräten



1. Anschließen von Computern: Schließen Sie Computer direkt an den Ports 1-4 auf der Rückseite an den Barricade an. Wenn Sie mehr als vier Computer anschließen wollen, schließen Sie einen Hub oder Switch (über dessen Uplink-Port) an und schließen Sie weitere Computer an dieses Gerät an.
2. Anschließen eines Kabel- oder DSL-Modems: Schließen Sie Ihr Kabel- oder DSL-Modem an den WAN-Port auf der Rückseite an.
3. Stromversorgung: Stecken Sie das Netzkabel in eine Stromversorgungsbuchse ein.

Kapitel 3. Konfigurieren des Computers

Diese Installationskurzanleitung bietet Konfigurationsanweisungen für Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 und XP sowie für Macintosh OS 7.x und höher. Achten Sie darauf, dass Sie die korrekte Vorgehensweise für Ihr Betriebssystem verwenden.

- Konfigurieren Ihres Computers mit Windows 95/98/Millennium Edition
- Konfigurieren des Computers mit Windows 2000
- Konfigurieren Ihres Computers mit Windows XP
- Konfigurieren des Computers mit Windows NT 4.0
- Konfigurieren Ihres Macintosh-Computers

Konfigurieren Ihres Computers mit Windows 95/98/Millennium Edition

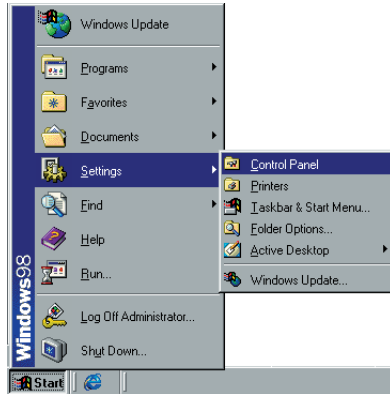
Eventuell entsprechen die hier aufgeführten Schritten nicht genau den Schritten, die für Ihre Windows-Version erforderlich sind, da diese Anweisungen und Abbildungen aus Windows 98 erstellt wurden, Windows 95 und Windows ME zwar ähnlich, aber nicht identisch sind.

Schritt 1. Konfigurieren der TCP/IP-Einstellungen

Nachdem Sie die Hardwareeinrichtung durch Anschließen Ihrer Geräte abgeschlossen haben, müssen Sie Ihren Computer für die Verbindung mit dem Barricade konfigurieren. Sie müssen zuerst ermitteln, wie Ihr ISP (Internet Service Provider) Ihre IP-Adresse absetzt. Viele ISPs weisen die IP-Adresse automatisch mit einer Netzwerktechnologie namens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zu. Andere Provider stellen eine IP-Adresse bereit, die Sie manuell eingeben müssen. Dies wird auch als statische IP-Adresse bezeichnet. Die Art der Zuweisung der IP-Adresse durch Ihren ISP bestimmt, wie Sie Ihren Computer konfigurieren müssen.

Vorgehensweise:

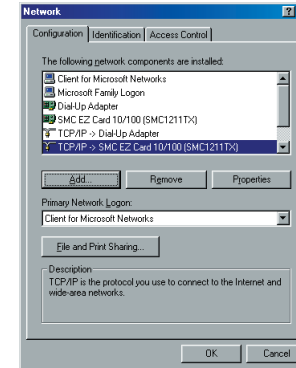
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf die Schaltfläche „Start“. Wählen Sie „Einstellungen“ aus und klicken Sie auf „Systemsteuerung“.



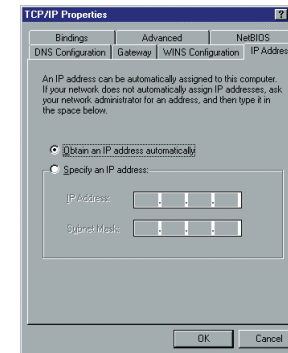
2. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf das Symbol „Netzwerk“.



3. Doppelklicken Sie im Fenster „Netzwerk“ auf der Registerkarte „Konfiguration“ auf den Eintrag „TCP/IP“ für Ihre Netzwerkkarte.



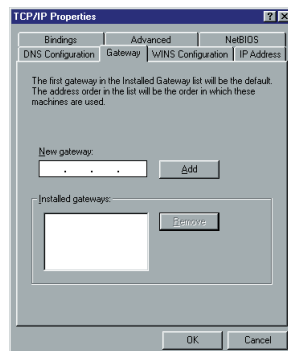
4. Wählen Sie die Registerkarte „IP-Adresse“ aus.



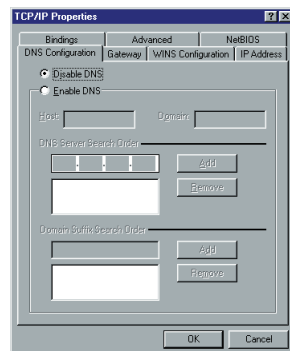
Wenn „IP-Adresse von einem DHCP-Server beziehen“ aktiviert ist, ist Ihr Computer bereits für DHCP konfiguriert. Klicken Sie in diesem Fall auf „Abbrechen“, um die einzelnen Fenster zu schließen, und fahren Sie dann mit „Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy“ auf Seite 5.

5. Ermitteln Sie Ihre IP-Adresse und Ihre Subnetzmaske. Notieren Sie die Werte in den Feldern nach Schritt 9 in diesem Abschnitt.

6. Klicken Sie auf die Registerkarte „Gateway“ und notieren Sie die unter „Installierte Gateways“ aufgelisteten Zahlen.

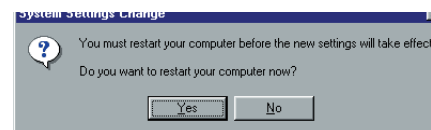


7. Klicken Sie auf die Registerkarte „DNS-Konfiguration“. Ermitteln Sie die unter „Suchreihenfolge für DNS-Server“ aufgelisteten DNS-Server. Notieren Sie die aufgelisteten Adressen.



8. Prüfen Sie dann, ob Sie sich Ihre Einstellungen korrekt notiert haben. Klicken Sie auf die Registerkarte „IP-Adresse“ und anschließend auf „IP-Adresse automatisch beziehen“. Klicken Sie auf „OK“.

9. Windows muss eventuell einige Dateien von Ihrer Windows 95/98/ME-CD kopieren. Nach dem Kopieren werden Sie aufgefordert, Ihr System neu zu starten. Klicken Sie auf „Ja“. Ihr Computer fährt herunter und startet neu.



TCP/IP-Konfigurationseinstellungen

IP-Adresse _____._____._____._____
 Subnetzmaske _____._____._____._____
 Primärer DNS-Server _____._____._____._____
 Sekundärer DNS-Server _____._____._____._____
 Standardgateway _____._____._____._____

Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy

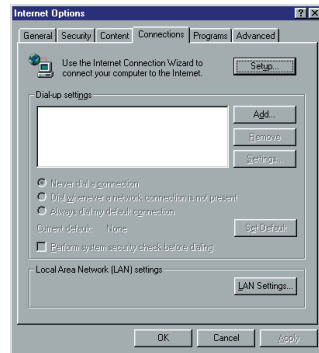
Sie müssen sich vergewissern, dass die HTTP-Proxy-Funktion Ihres Web-Browsers deaktiviert ist, damit Ihr Webbrowser die Konfigurationsseiten Ihres Barricade anzeigen kann. Im Folgenden sind die Vorgehensweisen für Internet Explorer und für Netscape aufgeführt. Führen Sie die entsprechenden Schritte für Ihren Browser aus.

Internet Explorer

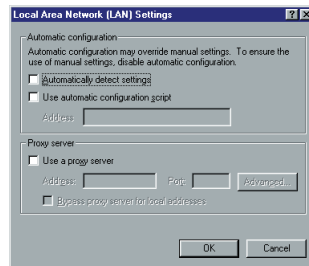
1. Öffnen Sie den Internet Explorer und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“ . Klicken Sie auf „Extras“ und anschließend auf „Internetoptionen“.



2. Klicken Sie im Fenster „Internetoptionen“ auf die Registerkarte „Verbindungen“. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „LAN-Einstellungen...“.



3. Deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen.
4. Klicken Sie auf „OK“ und erneut auf „OK“, um auch das Fenster „Internetoptionen“ zu schließen.

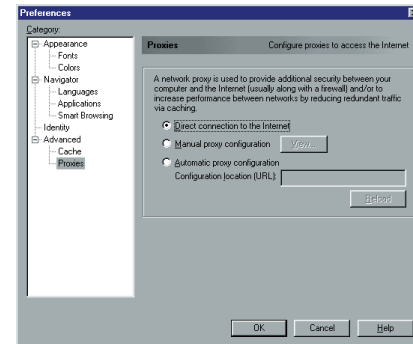


Netscape

1. Öffnen Sie Netscape und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Edit“ und dann auf „Einstellungen“.



2. Doppelklicken Sie im Fenster „Einstellungen“ unter „Kategorie“ auf „Erweitert“ und anschließend auf „Proxies“. Wählen Sie „Direkte Verbindung zum Internet“ aus. Klicken Sie auf „OK“.

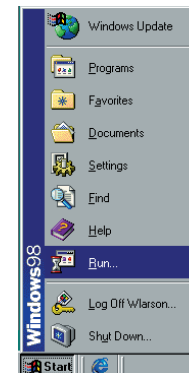


3. Wiederholen Sie diese Schritte für jeden Windows 95/98/ME-Computer, der an Ihren Barricade angeschlossen ist.

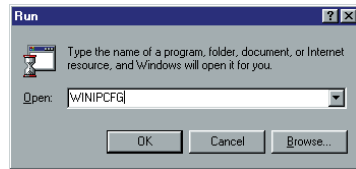
Schritt 3. Beziehen von IP-Einstellungen von Ihrem Barricade

Nachdem Sie nun Ihren Computer für den Anschluss an Ihren Barricade konfiguriert haben, muss er neue Netzwerkeinstellungen beziehen. Indem Sie alle alten IP-Einstellungen freigeben und sie durch Einstellungen von Ihrem Barricade aktualisieren, vergewissern Sie sich auch, dass Sie Ihren Computer korrekt konfiguriert haben.

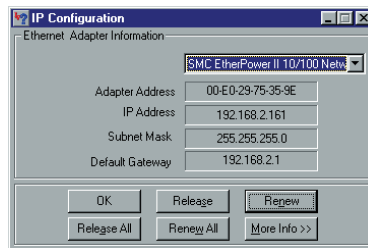
1. Klicken Sie auf „Start“ und auf „Ausführen...“.



2. Geben Sie „WINIPCFG“ ein und klicken Sie auf „OK“. Es kann ein oder zwei Minuten dauern, bis das Fenster „IP-Konfiguration“ erscheint.



3. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü Ihre Netzwerkkarte aus. Klicken Sie auf die Option zum Freigeben und anschließend auf die Option zum Erneuern. Vergewissern Sie sich, dass jetzt für Ihre IP-Adresse 192.168.2.xxx, für Ihre Subnetzmaske 255.255.255.0 und für Ihr Standardgateway 192.168.2.1 angegeben wird. 2.1. Diese Werte bestätigen, dass Ihr Barricade korrekt funktioniert. Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster „IP-Konfiguration“ zu schließen.



Ihr Computer ist jetzt für die Verbindung mit dem Barricade konfiguriert. Fahren Sie nun mit „Konfigurieren Ihres Barricade“ fort.

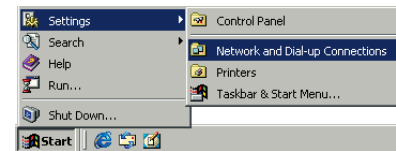
Konfigurieren des Computers mit Windows 2000

Schritt 1. Konfigurieren der TCP/IP-Einstellungen

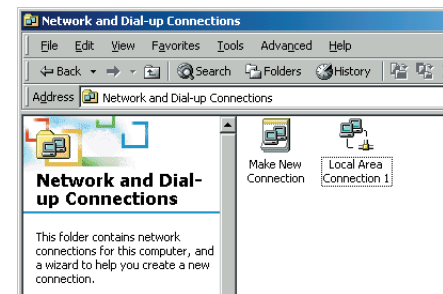
Nachdem Sie die Hardwareeinrichtung abgeschlossen haben, müssen Sie Ihren Computer für die Verbindung mit dem Barricade konfigurieren. Sie müssen auch ermitteln, wie Ihr ISP Ihre IP-Adresse absetzt. Viele ISPs weisen die IP-Adresse automatisch mit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zu. Andere Provider stellen eine IP-Adresse bereit, die Sie manuell eingeben müssen. Dies wird auch als statische IP-Adresse bezeichnet. Die Art der Zuweisung der IP-Adresse durch Ihren ISP bestimmt, wie Sie Ihren Computer konfigurieren müssen.

Vorgehensweise:

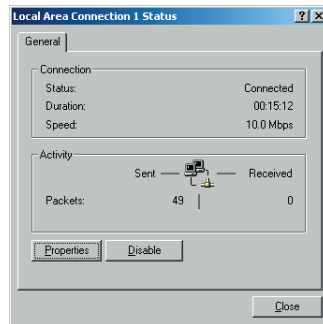
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf die Schaltfläche „Start“. Wählen Sie „Einstellungen“ und klicken Sie auf das Symbol „Netzwerk- und DFÜ-Einstellungen“.



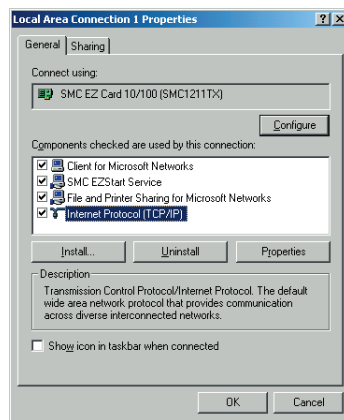
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die Verbindung zu Ihrem Barricade.



3. Klicken Sie auf „Eigenschaften“.



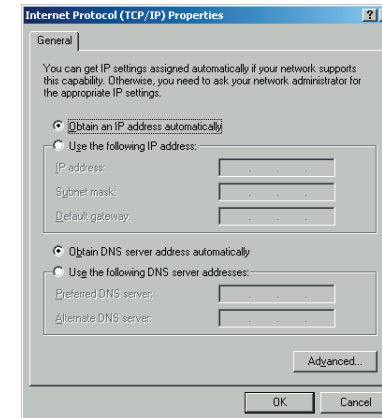
4. Doppelklicken Sie auf „Internetprotokoll (TCP/IP)“.



5. Alle erforderlichen Informationen finden Sie im Dialogfeld „Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)“. Notieren Sie die Werte in den entsprechenden Feldern unten..

Wenn „IP-Adresse automatisch beziehen“ und „DNS-Serveradresse automatisch beziehen“ aktiviert sind, ist Ihr Computer bereits für DHCP konfiguriert. Klicken Sie in diesem Fall auf „Abbrechen“, um die einzelnen Fenster zu schließen, und fahren Sie dann mit „Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy“ fort.

6. Wählen Sie „IP-Adresse automatisch beziehen“ und „DNS-Serveradresse automatisch beziehen“ aus. Klicken Sie auf „OK“ oder „Schließen“, um die einzelnen Fenster zu schließen.



TCP/IP-Konfigurationseinstellungen

IP-Adresse _____._____.

Subnetzmaske _____._____.

Primärer DNS-Server _____._____.

Sekundärer DNS-Server _____._____.

Standardgateway _____._____.

Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy

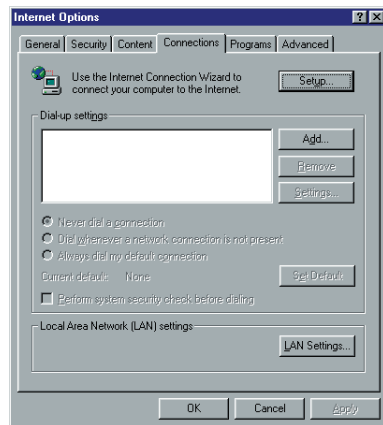
Sie müssen sich vergewissern, dass die HTTP-Proxy-Funktion Ihres Web-Browsers deaktiviert ist, damit Ihr Webbrowser die Konfigurationsseiten Ihres Barricade anzeigen kann. Im Folgenden sind die Vorgehensweisen für Internet Explorer und für Netscape aufgeführt. Führen Sie die entsprechenden Schritte für Ihren Browser aus.

Internet Explorer

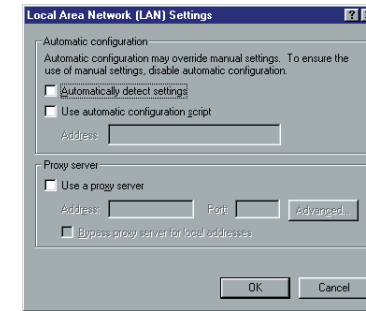
1. Öffnen Sie den Internet Explorer und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Extras“ und anschließend auf „Internetoptionen“.



2. Klicken Sie im Fenster „Internetoptionen“ auf die Registerkarte „Verbindungen“. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „LAN-Einstellungen...“.



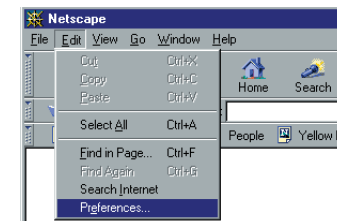
3. Deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen.



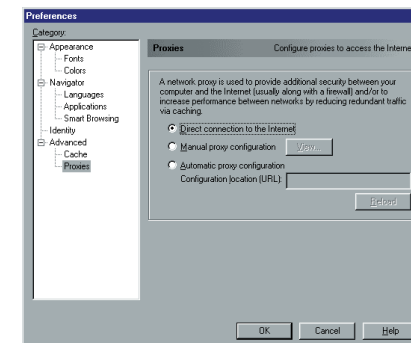
4. Klicken Sie auf „OK“ und erneut auf „OK“, um auch das Fenster „Internetoptionen“ zu schließen.

Netscape

1. Öffnen Sie Netscape und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Edit“ und dann auf „Einstellungen“.



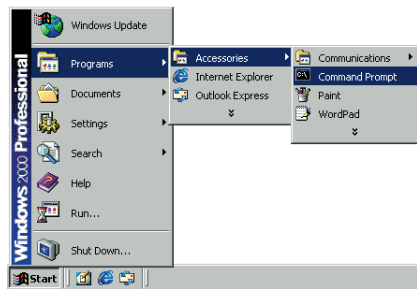
2. Doppelklicken Sie im Fenster „Einstellungen“ unter „Kategorie“ auf „Erweitert“ und anschließend auf „Proxies“. Wählen Sie „Direkte Verbindung zum Internet“ aus. Klicken Sie auf „OK“.



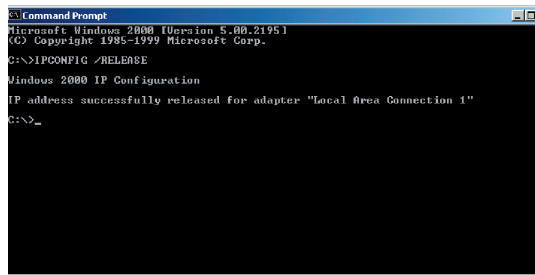
Schritt 3. Beziehen von IP-Einstellungen von Ihrem Barricade

Nachdem Sie nun Ihren Computer für den Anschluss an Ihren Barricade konfiguriert haben, muss er neue Netzwerkeinstellungen beziehen. Indem Sie alle alten IP-Einstellungen freigeben und sie durch Einstellungen von Ihrem Barricade aktualisieren, vergewissern Sie sich auch, dass Sie Ihren Computer korrekt konfiguriert haben.

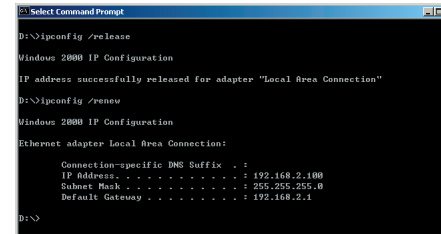
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf „Start -> Programme -> Zubehör“ und klicken Sie dann auf „Eingabeaufforderung“.



2. Geben Sie im Fenster „Eingabeaufforderung“ den Befehl „IPCONFIG /RELEASE“ ein und drücken Sie die Eingabetaste.



3. Geben Sie „IPCONFIG /RENEW“ ein und drücken Sie die Eingabetaste. Vergewissern Sie sich, dass jetzt für Ihre IP-Adresse 192.168.2.xxx (2-254), für Ihre Subnetzmaske 255.255.255.0 und für Ihr Standardgateway 192.168.2.1 angegeben wird. Diese Werte bestätigen, dass Ihr Barricade korrekt funktioniert.



4. Geben Sie „EXIT“ ein und drücken Sie die Eingabetaste, um das Fenster „Eingabeaufforderung“ zu schließen.

Ihr Computer ist jetzt für die Verbindung mit dem Barricade konfiguriert. Fahren Sie nun mit „Konfigurieren Ihres Barricade“ fort.

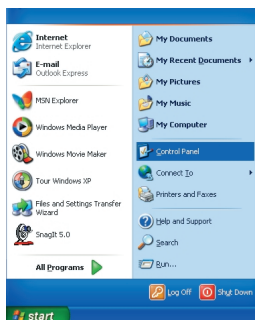
Konfigurieren des Computers mit Windows XP

Schritt 1. Konfigurieren der TCP/IP-Einstellungen

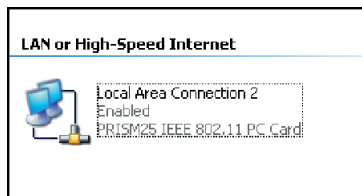
Nachdem Sie die Hardwareeinrichtung abgeschlossen haben, müssen Sie Ihren Computer für die Verbindung mit dem Barricade konfigurieren. Sie müssen auch ermitteln, wie Ihr ISP Ihre IP-Adresse absetzt. Viele ISPs weisen die IP-Adresse automatisch mit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zu. Andere Provider stellen eine IP-Adresse bereit, die Sie manuell eingeben müssen. Dies wird auch als statische IP-Adresse bezeichnet. Die Art der Zuweisung der IP-Adresse durch Ihren ISP bestimmt, wie Sie Ihren Computer konfigurieren müssen.

Vorgehensweise:

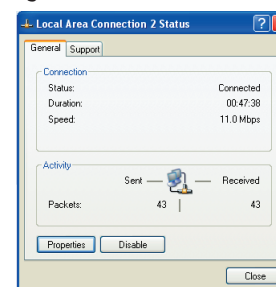
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf die Schaltfläche „Start“. Wählen Sie „Systemsteuerung“.



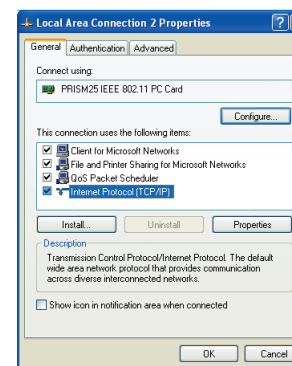
2. Wählen Sie das Symbol „Netzwerk- und Internetverbindungen“ aus, klicken Sie auf das Symbol „Netzwerkverbindungen“ und doppelklicken Sie auf die Netzwerkkarte, die Sie für diese Verbindung verwenden wollen.



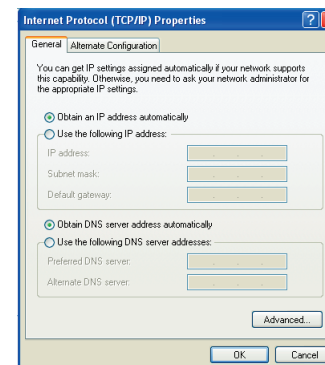
3. Klicken Sie auf „Eigenschaften“.



4. Doppelklicken Sie auf „Internetprotokoll (TCP/IP)“.



5. Alle erforderlichen Informationen finden Sie im Dialogfeld „Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)“. Notieren Sie die Werte in den Feldern nach Schritt 7 in diesem Abschnitt.



Wenn „IP-Adresse automatisch beziehen“ und „DNS-Serveradresse automatisch beziehen“ aktiviert sind, ist Ihr Computer bereits für DHCP konfiguriert. Klicken Sie in diesem Fall auf „Abbrechen“, um die einzelnen Fenster zu schließen, und fahren Sie dann mit „Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy“ (relevante Seite) fort.

6. Wählen Sie „IP-Adresse automatisch beziehen“ und „DNS-Serveradresse automatisch beziehen“ aus. Klicken Sie auf „OK“ oder „Schließen“, um die einzelnen Fenster zu schließen.

TCP/IP-Konfigurationseinstellungen

IP-Adresse _____.____.____.____

Subnetzmaske _____.____.____.____

Primärer DNS-Server _____.____.____.____

Sekundärer DNS-Server _____.____.____.____

Standardgateway _____.____.____.____

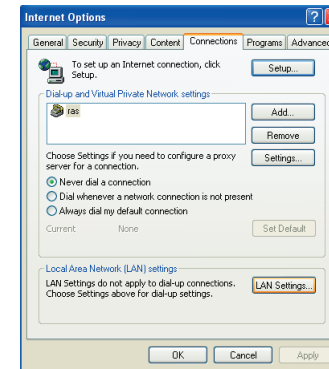
Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy

Sie müssen sich vergewissern, dass die HTTP-Proxy-Funktion Ihres Web-Browsers deaktiviert ist, damit Ihr Webbrowser die Konfigurationsseiten Ihres Barricade anzeigen kann. Im Folgenden ist die Vorgehensweise für Internet Explorer aufgeführt. Führen Sie die entsprechenden Schritte für Ihren Browser aus.

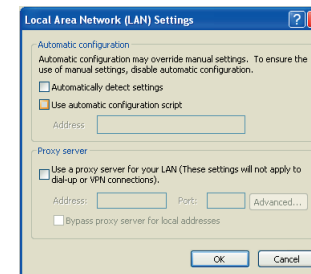
1. Öffnen Sie den Internet Explorer und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Extras“ und anschließend auf „Internetoptionen“.



2. Klicken Sie im Fenster „Internetoptionen“ auf die Registerkarte „Verbindungen“. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „LAN-Einstellungen...“.



3. Deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen.

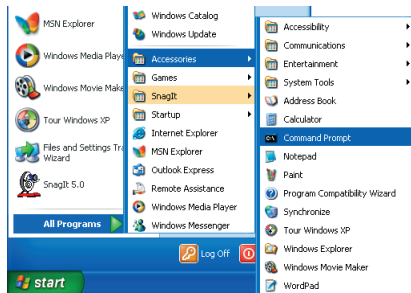


4. Klicken Sie auf „OK“ und erneut auf „OK“, um auch das Fenster „Internetoptionen“ zu schließen.

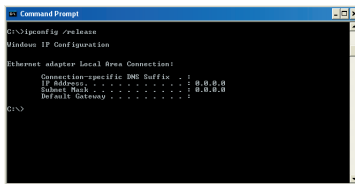
Schritt 3. Beziehen von IP-Einstellungen von Ihrem Barricade

Nachdem Sie nun Ihren Computer für den Anschluss an Ihren Barricade konfiguriert haben, muss er neue Netzwerkeinstellungen beziehen. Indem Sie alle alten IP-Einstellungen freigeben und sie durch Einstellungen von Ihrem Barricade aktualisieren, vergewissern Sie sich auch, dass Sie Ihren Computer korrekt konfiguriert haben.

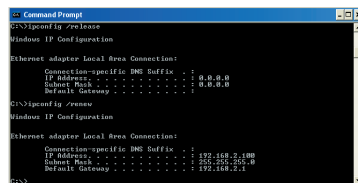
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf „Start -> Programme -> Zubehör“ und klicken Sie dann auf „Eingabeaufforderung“.



2. Geben Sie im Fenster „Eingabeaufforderung“ den Befehl „IPCONFIG /RELEASE“ ein und drücken Sie die Eingabetaste.



3. Geben Sie „IPCONFIG /RENEW“ ein und drücken Sie die Eingabetaste. Vergewissern Sie sich, dass jetzt für Ihre IP-Adresse 192.168.2.xxx (2-254), für Ihre Subnetzmaske 255.255.255.0 und für Ihr Standardgateway 192.168.2.1 angegeben wird. Diese Werte bestätigen, dass Ihr Barricade korrekt funktioniert.



4. Geben Sie „EXIT“ ein und drücken Sie die Eingabetaste, um das Fenster „Eingabeaufforderung“ zu schließen.

Ihr Computer ist jetzt für die Verbindung mit dem Barricade konfiguriert. Fahren Sie nun mit „Konfigurieren Ihres Barricade“ fort.

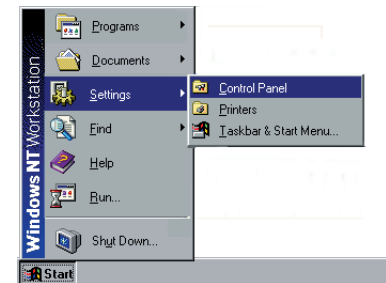
Konfigurieren des Computers mit Windows NT 4.0

Schritt 1. Konfigurieren der TCP/IP-Einstellungen

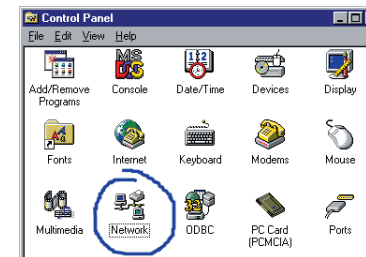
Nachdem Sie die Hardwareeinrichtung abgeschlossen haben, müssen Sie Ihren Computer für die Verbindung mit dem Barricade konfigurieren. Sie müssen zuerst ermitteln, wie Ihr ISP (Internet Service Provider) Ihre IP-Adresse absetzt. Viele ISPs weisen die IP-Adresse automatisch mit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zu. Andere Provider stellen eine IP-Adresse bereit, die Sie manuell eingeben müssen. Dies wird auch als statische IP-Adresse bezeichnet. Die Art der Zuweisung der IP-Adresse durch Ihren ISP bestimmt, wie Sie Ihren Computer konfigurieren müssen.

Vorgehensweise:

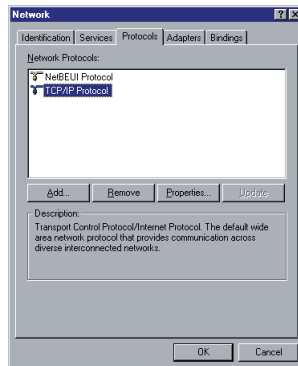
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf „Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung“.



2. Sie das Symbol „Netzwerk“.

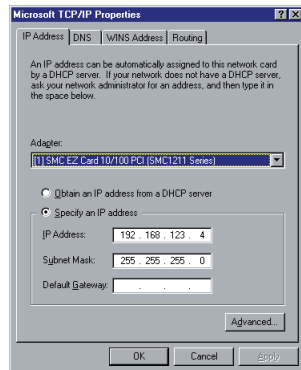


3. Wählen Sie die Registerkarte „Protokolle“ aus.



4. Doppelklicken Sie auf „TCP/IP-Protokoll“.

5. Wählen Sie die Registerkarte „IP-Adresse“ aus.

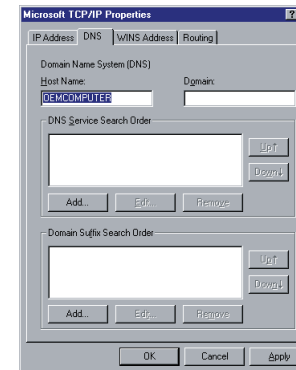


6. Vergewissern Sie sich, dass in der Dropdown-Liste „Netzwerkkarte“ Ihr Ethernet-Adapter ausgewählt ist.

Wenn „IP-Adresse von einem DHCP-Server beziehen“ aktiviert ist, ist Ihr Computer bereits für DHCP konfiguriert. Klicken Sie in diesem Fall auf „Abbrechen“, um die einzelnen Fenster zu schließen, und fahren Sie dann mit „Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy“ fort.

7. Suchen Sie im Dialogfeld „Eigenschaften von Microsoft TCP/IP“ auf der Registerkarte „IP-Adresse“ Ihre IP-Adresse, Ihre Subnetzmaske und Ihr Standardgateway. Notieren Sie diese Werte in den Feldern nach Schritt 10 in diesem Abschnitt.

8. Klicken Sie auf die Registerkarte „DNS“, um die primären und sekundären DNS-Server anzuzeigen. Notieren Sie diese Werte in den entsprechenden Feldern unten.



9. Nachdem Sie Ihre IP-Einstellungen notiert haben, klicken Sie auf die Registerkarte „IP-Adresse“. Wählen Sie „IP-Adresse von einem DHCP-Server beziehen“ aus und klicken Sie auf „OK“. Klicken Sie erneut auf „OK“, um das Fenster „Netzwerk“ zu schließen.

10. Windows kopiert eventuell einige Dateien und fordert Sie dann auf, das System neu zu starten. Klicken Sie auf „Ja“. Ihr Computer fährt herunter und startet neu.

TCP/IP-Konfigurationseinstellungen

IP-Adresse _____._____.

Subnetzmaske _____._____.

Primärer DNS-Server _____._____.

Sekundärer DNS-Server _____._____.

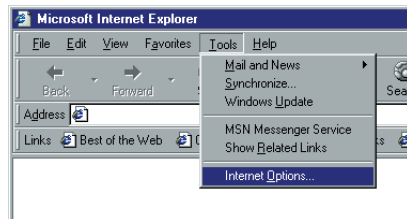
Standardgateway _____._____.

Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy

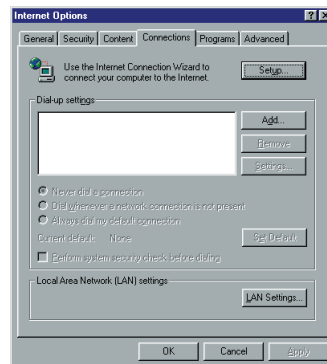
Sie müssen sich vergewissern, dass die HTTP-Proxy-Funktion Ihres Web-Browsers deaktiviert ist, damit Ihr Webbrowser die Konfigurationsseiten Ihres Barricade anzeigen kann. Im Folgenden sind die Vorgehensweisen für Internet Explorer und für Netscape aufgeführt. Führen Sie die entsprechenden Schritte für Ihren Browser aus.

Internet Explorer

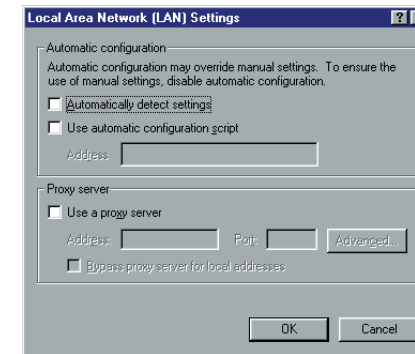
1. Öffnen Sie den Internet Explorer und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Extras“ und anschließend auf „Internetoptionen“.



2. Klicken Sie im Fenster „Internetoptionen“ auf die Registerkarte „Verbindungen“. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „LAN-Einstellungen...“.



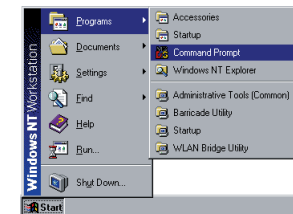
3. Deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen.



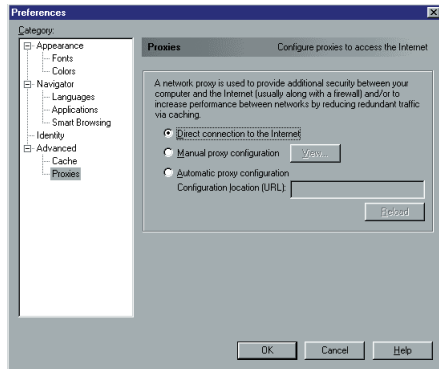
4. Klicken Sie auf „OK“ und erneut auf „OK“, um auch das Fenster „Internetoptionen“ zu schließen.

Netscape

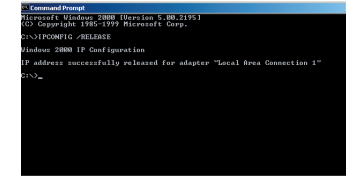
1. Öffnen Sie Netscape und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Edit“ und dann auf „Einstellungen“.



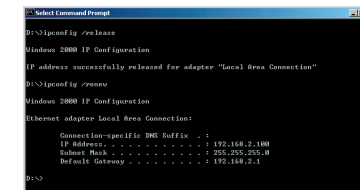
2. Doppelklicken Sie im Fenster „Einstellungen“ unter „Kategorie“ auf „Erweitert“ und anschließend auf „Proxies“. Wählen Sie „Direkte Verbindung zum Internet“ aus. Klicken Sie auf „OK“.



2. Geben Sie im Fenster „Eingabeaufforderung“ den Befehl „IPCONFIG /RELEASE“ ein und drücken Sie die Eingabetaste.



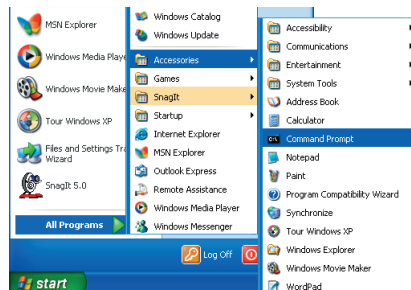
3. Geben Sie „IPCONFIG /RENEW“ ein und drücken Sie die Eingabetaste. Vergewissern Sie sich, dass jetzt für Ihre IP-Adresse 192.168.2.xxx, für Ihre Subnetzmaske 255.255.255.0 und für Ihr Standardgateway 192.168.2.1 angegeben wird. Diese Werte bestätigen, dass Ihr Barricade korrekt funktioniert.



Schritt 3. Beziehen von IP-Einstellungen von Ihrem Barricade

Nachdem Sie nun Ihren Computer für den Anschluss an Ihren Barricade konfiguriert haben, muss er neue Netzwerkeinstellungen beziehen. Indem Sie alle alten IP-Einstellungen freigeben und sie durch Einstellungen von Ihrem Barricade aktualisieren, vergewissern Sie sich auch, dass Sie Ihren Computer korrekt konfiguriert haben.

1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf „Start -> Programme“ und wählen Sie dann „Eingabeaufforderung“.



4. Geben Sie „EXIT“ ein und drücken Sie die Eingabetaste, um das Fenster „Eingabeaufforderung“ zu schließen.

Ihr Computer ist jetzt für die Verbindung mit dem Barricade konfiguriert. Fahren Sie nun mit „Konfigurieren Ihres Barricade“ fort.

Konfigurieren Ihres Macintosh-Computers

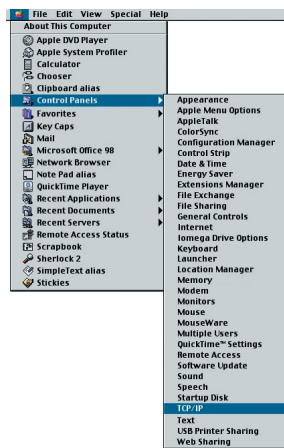
Eventuell entsprechen die hier aufgeführten Schritten nicht genau den Schritten, die für Ihr Betriebssystem erforderlich sind, da diese Anweisungen und Abbildungen mit OS 8.5 erstellt wurden, Mac OS 7.x und höher jedoch zwar ähnlich, aber unter Umständen nicht identisch sind.

Schritt 1. Konfigurieren der TCP/IP-Einstellungen

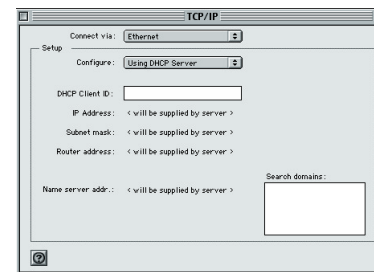
Nachdem Sie die Hardwareeinrichtung abgeschlossen haben, müssen Sie Ihren Computer für die Verbindung mit dem Barricade konfigurieren. Sie müssen zuerst ermitteln, wie Ihr ISP (Internet Service Provider) Ihre IP-Adresse absetzt. Viele ISPs weisen die IP-Adresse automatisch mit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zu. Andere Provider stellen eine IP-Adresse bereit, die Sie manuell eingeben müssen. Dies wird auch als statische IP-Adresse bezeichnet. Die Art der Zuweisung der IP-Adresse durch Ihren ISP bestimmt, wie Sie Ihren Computer konfigurieren müssen.

Vorgehensweise:

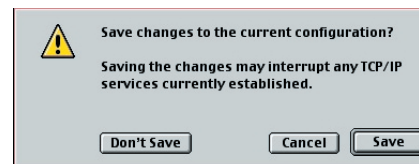
1. Öffnen Sie das Menü „Apple“. Klicken Sie auf „Kontrollfelder“ und wählen Sie „TCP/IP“ aus.



2. Vergewissern Sie sich, dass im Dialogfeld „TCP/IP“ die Option „Ethernet“ im Bereich „Verbindung“ ausgewählt ist. Wenn die Option für die Verwendung des DHCP-Servers bereits im Feld „Konfigurieren“ ausgewählt ist, ist Ihr Computer bereits für DHCP konfiguriert. Schließen Sie in diesem Fall das Dialogfeld „TCP/IP“ und fahren Sie mit „Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy“ auf der entsprechenden Seite fort.



3. Alle erforderlichen Informationen finden Sie im Dialogfeld „TCP/IP“. Notieren Sie diese Werte in den entsprechenden Feldern unter Schritt 5.
4. Wählen Sie dann die Option für die Verwendung des DHCP-Servers im Feld „Konfigurieren“ aus und schließen Sie das Fenster.
5. Ein weiteres Fenster wird geöffnet, in dem Sie gefragt werden, ob Ihre Einstellungen gesichert werden sollen. Klicken Sie auf „Sichern“.



TCP/IP-Konfigurationseinstellungen

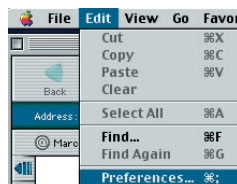
IP-Adresse _____._____._____._____
 Subnetzmaske _____._____._____._____
 Primärer DNS-Server _____._____._____._____
 Sekundärer DNS-Server _____._____._____._____
 Standardgateway _____._____._____._____

Schritt 2. Deaktivieren des HTTP-Proxy

Sie müssen sich vergewissern, dass die HTTP-Proxy-Funktion Ihres Web-Browsers deaktiviert ist, damit Ihr Webbrowser die Konfigurationsseiten Ihres Barricade anzeigen kann. Im Folgenden sind die Vorgehensweisen für Internet Explorer und für Netscape aufgeführt. Führen Sie die entsprechenden Schritte für Ihren Browser aus.

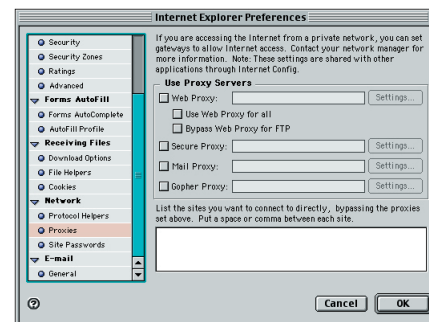
Internet Explorer

1. Öffnen Sie den Internet Explorer und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Bearbeiten“ und anschließend auf „Einstellungen“.



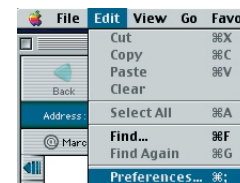
2. Wählen Sie im Fenster „Internet Explorer-Einstellungen“ unter „Netzwerk“ die Option für Proxies aus.

3. Deaktivieren Sie Optionen und klicken Sie auf „OK“.

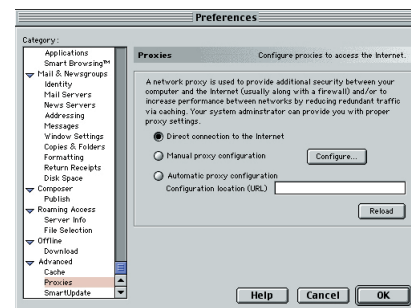


Netscape

1. Öffnen Sie Netscape und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“. Klicken Sie auf „Bearbeiten“ und anschließend auf „Einstellungen“.



2. Wählen Sie im Dialogfeld „Einstellungen“ in der linken Spalte „Kategorie“ die Option „Erweitert“ aus. Wählen Sie in der Kategorie „Erweitert“ die Option für Proxies aus.

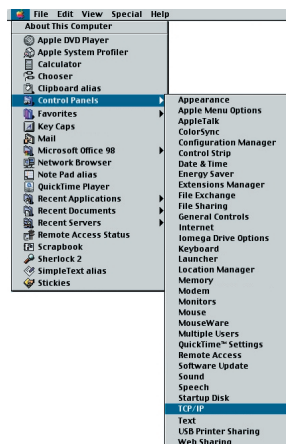


3. Wählen Sie „Direkte Verbindung zum Internet" aus und klicken Sie auf „OK".

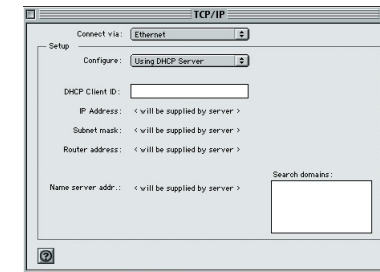
Schritt 3. Beziehen von IP-Einstellungen von Ihrem Barricade

Nachdem Sie nun Ihren Computer für den Anschluss an Ihren Barricade konfiguriert haben, muss er neue Netzwerkeinstellungen beziehen. Indem Sie alle alten IP-Einstellungen freigeben und sie durch Einstellungen von Ihrem Barricade aktualisieren, vergewissern Sie sich auch, dass Sie Ihren Computer korrekt konfiguriert haben.

1. Öffnen Sie das Menü „Apple". Klicken Sie auf „Kontrollfelder" und wählen Sie „TCP/IP" aus.



2. Im Fenster „TCP/IP" werden Ihre neuen Einstellungen angezeigt. Vergewissern Sie sich, dass jetzt für Ihre IP-Adresse 192.168.2.xxx, für Ihre Subnetzmaske 255.255.255.0 und für Ihr Standardgateway 192.168.2.1 angegeben wird. Diese Werte bestätigen, dass Ihr Barricade korrekt funktioniert.



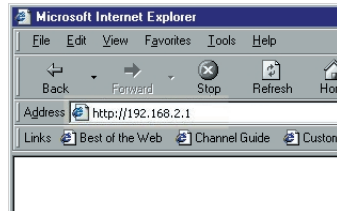
3. Schließen Sie das Fenster „TCP/IP".

Ihr Computer ist jetzt für die Verbindung mit dem Barricade konfiguriert. Fahren Sie nun mit „Konfigurieren Ihres Barricade" fort.

Kapitel 4. Konfigurieren Ihres Barricade

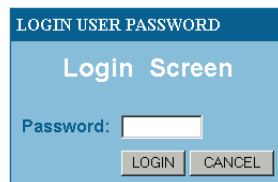
Nachdem Sie nun Ihren Computer erfolgreich konfiguriert und Ihre Netzwerkeinstellungen von Ihrem Barricade bezogen haben, können Sie die Einstellungen des Barricade für Ihr LAN konfigurieren.

1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser (z. B. Internet Explorer oder Netscape Navigator) und klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“.
2. Geben Sie in das Adressfeld „http://192.168.2.1“ und drücken Sie die Eingabetaste.

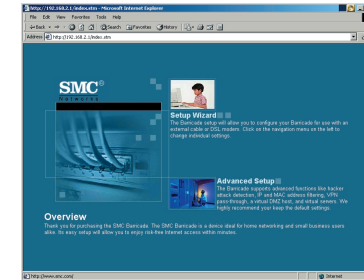


Hinweis: Bei einigen Browsern kann es erforderlich sein, „:88“ an die IP-Adresse anzuhängen, z. B. http://192.168.2.1:88.

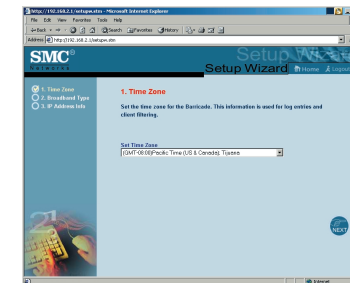
3. Das Barricade-Anmeldefenster wird angezeigt. Lassen Sie das Feld für das Kennwort leer und klicken Sie auf „Login“ (Anmelden). Ab Werk ist kein Kennwort definiert. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie so schnell wie möglich ein Kennwort zuweisen. Beachten Sie, dass beim Anmeldekennwort Groß- und Kleinschreibung unterschieden werden.



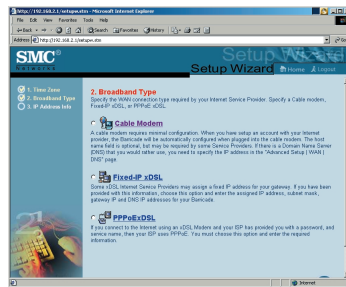
4. Klicken Sie auf der Homepage der Barricade-Webkonsole auf „Setup Wizard“. Der automatisierte Assistent des Barricade führt Sie durch die einzelnen Schritte zur Einrichtung Ihres Gateway.



5. Wählen Sie Ihre Zeitzone aus der Liste aus.



6. Klicken Sie auf „NEXT" (Weiter). Das Einrichtungsfenster „Broadband Type" (Breitbandtyp) wird angezeigt. Es gibt drei allgemeine Konfigurationen für Hochgeschwindigkeits-Internetverbindungen. Sie müssen Ihre Internetverbindung kennen, um feststellen zu können, welche Verbindung verwendet werden muss. Die meisten erforderlichen Informationen davon haben Sie bereits herausgefunden, wenn Sie Ihre IP-Einstellungen in den bisherigen Schritten notiert haben. Es gibt einige Richtlinien, anhand derer bestimmt werden kann, welche Konfiguration Sie im folgenden Abschnitt verwenden sollten.



T-Online Zugangsdaten für T-DSL

Um Ihren SMC704BRB in Kombination mit T-Online zu nutzen, tragen Sie bitte beim WAN Typ "PPoE" Ihren Usernamen wie folgt ein:

Anschlußkennung ""T-Onlinenummer"" ""Mehrbenutzernummer""
@t-online.de (die Gänsefüßchen bitte weglassen).

Sollte Ihre T-Onlinenummer weniger als 12 Stellen haben, setzen Sie bitte eine # hinter die T-Onlinenummer. Sollte sie 12 oder mehr Stellen aufweisen, dann bitte die # weglassen.

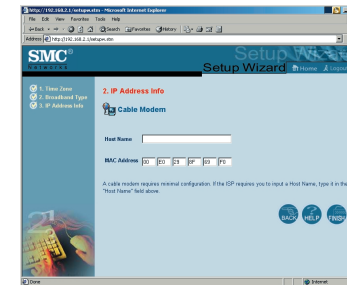
Bei Passwort tragen Sie bitte Ihr Zugangspasswort für Ihren T-Online Zugang ein.

Informationen zur PPTP-Einrichtung finden Sie im aktuellen Handbuch unter www.smc-europe.com.

Kabelmodemverbindung

Wenn Sie Ihre Internetverbindung über ein Kabelmodem herstellen, nutzt Ihr ISP wahrscheinlich DHCP, um Ihnen eine IP-Adresse zuzuweisen.

1. Wenn Sie ein Kabelmodem nutzen oder wissen, dass Sie eine dynamische IP-Adresse verwenden, klicken Sie auf die Option „Cable Modem" (Kabelmodem), um das Fenster für die IP-Adresskonfiguration anzuzeigen.

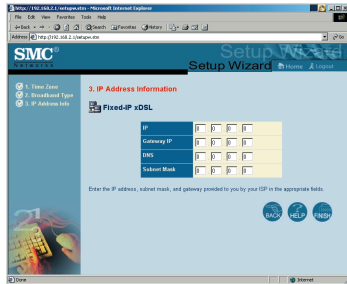


Ein Domänennamensserver (DNS) ist im Prinzip ein Index mit Namen und Webadressen. Wenn Sie eine Webadresse wie „www.bundesregierung.de" direkt in Ihren Browser eingeben, sucht ein DNS-Server diesen Namen in seinem Index und ermittelt die zugehörige IP-Adresse: 198.137.240.92. Die meisten ISPs stellen aus Gründen der Geschwindigkeit und des Komforts einen DNS-Server bereit. Da Sie mit dynamischen IP-Einstellungen eine Verbindung zum Internet herstellen, werden wahrscheinlich auch Ihre DNS-Server dynamisch bereitgestellt.

2. Wenn Sie mit einer dynamischen IP-Adresse eine Internetverbindung herstellen, müssen Sie wahrscheinlich hier nichts eingeben. Wenn Sie jedoch einen speziellen DNS-Server verwenden wollen, geben Sie die Adresse dieses DNS-Servers in die vorhandenen Felder ein.
3. Klicken Sie auf „FINISH" (Fertig stellen), wenn Sie fertig sind.

xDSL-Verbindung mit fester IP-Adresse

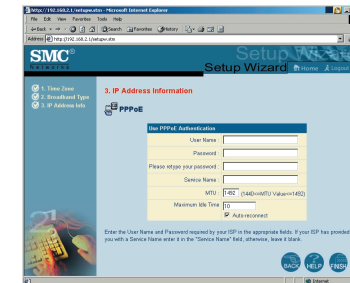
1. Wenn Sie mit einer festen IP-Adresse über ein xDSL-Modem eine Internetverbindung herstellen, klicken Sie im Fenster „Broadband Type“ (Breitbandtyp) auf die Optionsschaltfläche „Fixed-IP xDSL“.



2. Ihr ISP setzt wahrscheinlich voraus, dass Sie Ihre TCP/IP-Einstellungen manuell eingeben. Wenn Sie eine xDSL-Verbindung haben oder wissen, dass Sie eine statische IP-Adresse verwenden, geben Sie die IP-Adresse in die entsprechenden Felder ein.
3. Klicken Sie auf „FINISH“ (Fertig stellen), wenn Sie fertig sind.

PPPoE-xDSL-Verbindung

1. Wenn Sie über ein xDSL-Modem eine Internetverbindung herstellen und einen Anmeldenamen und ein Kennwort verwenden, nutzt Ihr ISP PPPoE. Wenn Ihr ISP einen Anmeldenamen mit einem Kennwort erfordert oder wenn Sie wissen, dass Ihr ISP PPPoE nutzt, klicken Sie im Fenster „Broadband Type“ auf die Option „PPPoE xDSL“, um das Fenster für die PPPoE-Verbindungseinrichtung aufzurufen.



2. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort, die Ihr ISP erfordert, in die entsprechenden Felder ein.
3. Wenn Ihr ISP Ihnen einen Servicenamen mitgeteilt hat, geben Sie ihn in das PPPoE-Feld „Service Name“ ein. Lassen Sie dieses andernfalls leer. Ein Domännennamensserver (DNS) ist im Prinzip ein Index mit Namen und Webadressen. Wenn Sie eine Webadresse wie „www.bundesregierung.de“ direkt in Ihren Browser eingeben, sucht ein DNS-Server diesen Namen in seinem Index und ermittelt die zugehörige IP-Adresse: 198.137.240.92. Die meisten ISPs stellen aus Gründen der Geschwindigkeit und des Komforts einen DNS-Server bereit. Da Sie mit dynamischen IP-Einstellungen eine Verbindung zum Internet herstellen, werden wahrscheinlich auch Ihre DNS-Server dynamisch bereitgestellt.

Achtung: Wenn Sie die Option „Maximum Idle Time“ (Maximale Leerlaufzeit) auf „0“ eingestellt haben und/oder die Option „Autoreconnect (Automatische Neuverbindung)“ aktiviert ist, können sich höhere Verbindungskosten in der Telefonrechnung niederschlagen.

10/100-MBit/s-Breitbandrouter

4. Wenn Sie über PPPoE eine Internetverbindung herstellen, müssen Sie wahrscheinlich hier nichts eingeben.
 5. Klicken Sie auf „FINISH“ (Fertig stellen), wenn Sie fertig sind.
- Viele ISPs nutzen Modems mit automatischer Konfiguration. Manchmal werden Verbindungsinformationen im Modem gespeichert und müssen aktualisiert werden. Sie müssen deshalb eventuell Ihr Modem nach der Konfiguration Ihres Barricade herunterfahren und neu starten.
6. Starten Sie Ihr xDSL-Modem neu, indem Sie die Stromversorgung unterbrechen, einige Sekunden warten und dann die Stromversorgung wieder anschließen.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Grundkonfiguration abgeschlossen. Ihr Barricade ist jetzt mit dem Internet verbunden. Es gibt auch einige erweiterte Konfigurationsoptionen, die eingestellt werden können. Wir empfehlen jedoch, keine Änderungen an diesen Optionen vorzunehmen, es sei denn, diese Änderungen sind absolut erforderlich.

Anweisungen für die erweiterten Konfigurationsoptionen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD und unter www.smc-europe.com.

- | | |
|-------------------|---|
| Chapitre 1 | Introduction |
| Chapitre 2 | Témoins lumineux |
| Chapitre 3 | Configuration de votre ordinateur |
| Chapitre 4 | Configuration de votre routeur Barricade |

Chapitre 1. Introduction

Le routeur Barricade de SMC est un routeur haut débit conçu pour partager l'accès à Internet, assurer la sécurité et connecter en réseau plusieurs périphériques pour divers utilisateurs. Les opérations d'installation et de configuration particulièrement simples du routeur Barricade peuvent être effectuées par les utilisateurs les moins expérimentés. Toutefois, les professionnels réseau disposent de fonctionnalités de configuration avancées simples à utiliser. Consultez le Manuel d'utilisation pour obtenir des informations sur les fonctionnalités avancées de ce produit.

Contenu du coffret

- Un routeur Barricade SMC
- Un cordon d'alimentation
- Ce Guide d'installation rapide
- Un CD-ROM contenant la documentation complète
- Un câble Fast Ethernet de catégorie 5

Vérifiez que vous disposez de la configuration minimale requise pour l'installation

Avant d'installer votre routeur Barricade, assurez-vous de disposer des éléments mentionnés ci-dessous.

- Un ordinateur équipé d'une carte réseau Ethernet
- Votre CD-ROM d'installation de Windows, si votre ordinateur exécute Windows 95, 98 ou Me
- Une connexion Internet via un modem câble ou xDSL
- Un câble réseau Ethernet supplémentaire
- Un navigateur Web, tel que Netscape ou Internet Explorer

Chapitre 2. Témoins lumineux

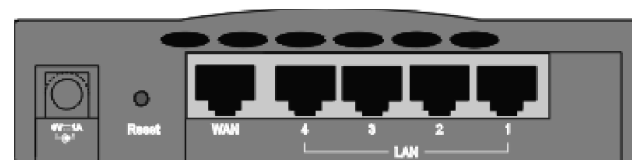


Le panneau avant du routeur Barricade est équipé de témoins lumineux (LED) pour un contrôle aisé. Le tableau suivant explique la fonction de chaque témoin :

Témoin (LED) Apparence État

Power Tension) - vert	Allumé	Le routeur Barricade est sous tension.
WAN (Réseau étendu)- vert	Allumé	La connexion du port WAN au réseau est établie.
	Clignotant	Le port WAN transmet ou reçoit des données.
Link/Act (Liaison/ activité)- vert	Allumé	Le port LAN indiqué a établi une connexion réseau.
	Clignotant	Le port LAN indiqué transmet ou reçoit des données.
Speed (Débit) - vert	Allumé	Le port LAN indiqué fonctionne à 100Mbps.
	Éteint	Le port LAN indiqué fonctionne à 10Mbps.

Connexion des périphériques



1. Connexion des ordinateurs : connectez les ordinateurs directement au routeur Barricade aux ports 1 à 4 situés sur le panneau arrière. Si vous devez brancher plus de 4 ordinateurs, connectez un concentrateur ou un commutateur (en utilisant son port à lien montant), puis reliez les ordinateurs supplémentaires à ce périphérique.
2. Connexion d'un modem câble ou DSL : connectez votre modem câble ou DSL au port WAN situé sur le panneau arrière.
3. Power (Alimentation) : branchez le cordon d'alimentation dans la prise prévue à cet effet.

Chapitre 3. Configuration de votre ordinateur

Ce Guide d'installation rapide fournit des instructions d'installation pour Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 et XP, ainsi que pour Macintosh OS 7.x et les versions ultérieures. Assurez-vous de suivre les instructions qui correspondent à votre système d'exploitation.

- Configuration de votre ordinateur sous Windows 95/98/Me
- Configuration de votre ordinateur sous Windows 2000
- Configuration de votre ordinateur sous Windows XP
- Configuration de votre ordinateur sous Windows NT 4.0
- Configuration de votre ordinateur Macintosh

Configuration de votre ordinateur sous Windows 95/98/Millennium Edition

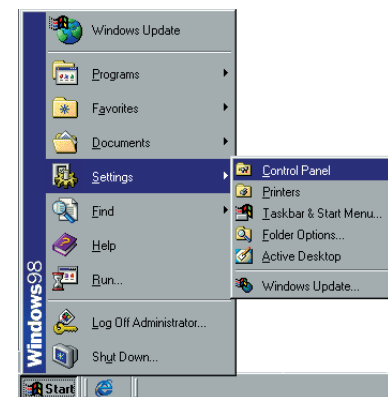
Il se peut que les instructions communiquées dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre version de Windows. Cela est dû au fait que ces étapes et captures d'écran ont été créées à partir de Windows 98. Windows 95 et Windows Me sont très similaires à Windows 98, mais diffèrent de ce dernier par certains aspects.

Étape 1. Configuration des paramètres TCP/IP

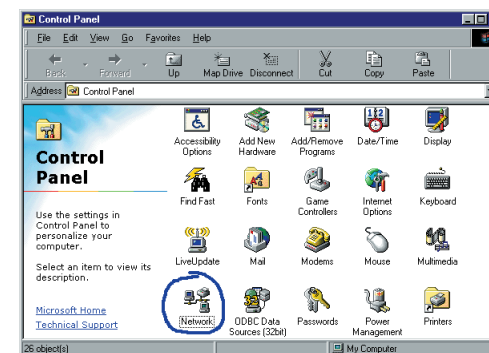
Après avoir procédé à l'installation matérielle en connectant vos périphériques, vous devez configurer votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade. Vous devez déterminer de quelle manière votre fournisseur de services Internet vous attribue votre adresse IP. De nombreux fournisseurs attribuent ces numéros de façon automatique à l'aide d'une technologie réseau connue sous le nom de protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). D'autres fournissent une adresse IP et des numéros associés, que vous devez entrer manuellement. Il s'agit alors d'une adresse IP statique. La manière dont votre fournisseur attribue votre adresse IP détermine la façon dont vous devrez configurer votre ordinateur.

Voici comment procéder :

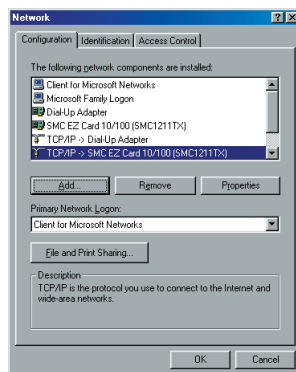
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur le bouton « Start » (Démarrer). Choisissez « Settings » (Paramètres), puis cliquez sur « Control Panel » (Panneau de configuration).



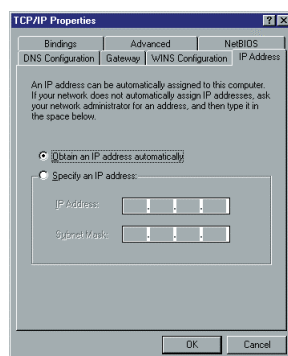
2. Dans le Panneau de configuration, double-cliquez sur l'icône « Network » (Réseau).



3. Dans la fenêtre « Network » (Réseau), sous l'onglet « Configuration », double-cliquez sur l'entrée « TCP/ IP » affichée pour votre carte réseau.



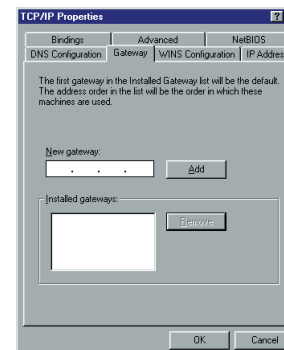
4. Activez l'onglet « IP Address » (Adresse IP).



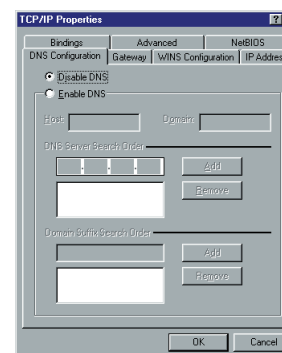
Si l'option « Obtain an IP address automatically » (Obtenir automatiquement une adresse IP) est sélectionnée, votre ordinateur est déjà configuré pour DHCP. Cliquez sur « Cancel » (Annuler) pour fermer chaque fenêtre et passez à la section Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP.

5. Recherchez votre adresse IP et votre masque de sous-réseau. Notez-les dans le tableau prévu à cet effet après l'étape 9 de cette section.

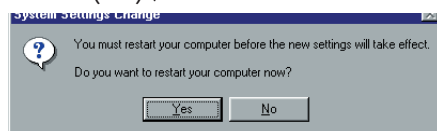
6. Cliquez sur l'onglet « Gateway » (Passerelle) et notez les numéros affichés sous « Installed gateways » (Passerelles installées).



7. Cliquez sur l'onglet « DNS Configuration » (Configuration DNS). Consultez les serveurs DNS présents dans la liste « DNS Server Search Order » (Ordre de recherche DNS). Notez les adresses présentes.



8. Après avoir noté vos paramètres, contrôlez-les une fois de plus pour vous assurer que vos notes sont correctes. Cliquez sur l'onglet « IP Address » (Adresse IP), puis sur « Obtain an IP address automatically » (Obtenir automatiquement une adresse IP). Cliquez sur « OK ».
9. Il est possible que votre système Windows ait besoin du CD-ROM de Windows 95/98/Me pour copier certains fichiers. Une fois la copie effectuée, vous êtes invité à redémarrer votre système. Cliquez sur « Yes » (Oui) ; votre ordinateur redémarre.



Paramètres de configuration TCP/IP

IP Address (Adresse IP) _____

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) _____

Primary DNS Server (Serveur DNS principal) _____

Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) _____

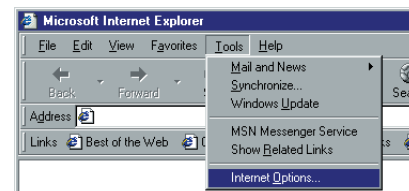
Default Gateway (Passerelle par défaut) _____

Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP

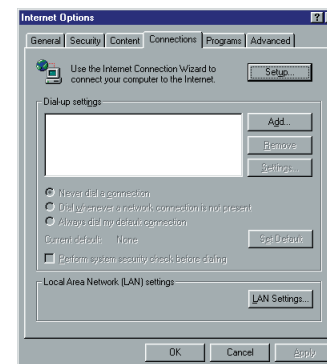
Vous devez vérifier que la fonctionnalité « Proxy HTTP » de votre navigateur Web est désactivée. Cela est nécessaire pour que votre navigateur Web puisse afficher les pages de configuration de votre routeur Barricade. Les étapes ci-dessous concernent Internet Explorer et Netscape. Déterminez le navigateur utilisé et suivez les étapes appropriées.

Internet Explorer

1. Ouvrez Internet Explorer et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter) . Cliquez sur « Tools » (Outils), puis sur « Internet Options » (Options Internet).

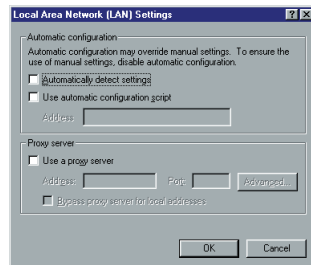


2. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'onglet « Connections » (Connexions). Cliquez ensuite sur le bouton « LAN Settings » (Paramètres LAN).



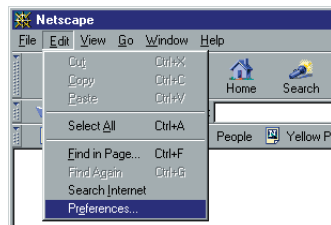
3. Désactivez toutes les cases à cocher.

4. Cliquez sur « OK », puis de nouveau sur « OK » pour fermer la fenêtre « Internet Options » (Options Internet).

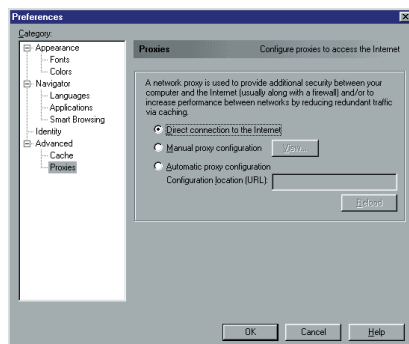


Netscape

1. Ouvrez Netscape et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Edit » (Edition), puis sur « Preferences... » (Préférences).



2. Dans la fenêtre qui s'affiche, sous « Category » (Catégorie), double-cliquez sur « Advanced » (Avancées), puis cliquez sur « Proxy ». Sélectionnez « Direct connection to the Internet » (Connexion directe à Internet). Cliquez sur « OK ».

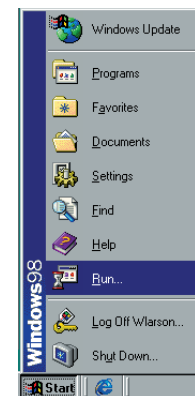


3. Répétez ces étapes pour tous les ordinateurs Windows 95/98/Me connectés à votre routeur Barricade.

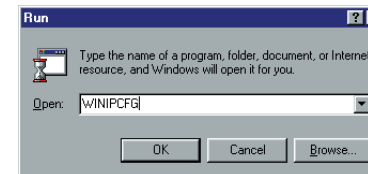
Étape 3. Lecture des paramètres IP depuis votre routeur Barricade

Maintenant que vous avez configuré votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade, il est nécessaire de lui indiquer les nouveaux paramètres réseau. En libérant les éventuels anciens paramètres IP et en les remplaçant par ceux de votre routeur Barricade, vous pouvez également vérifier que vous avez correctement configuré votre ordinateur.

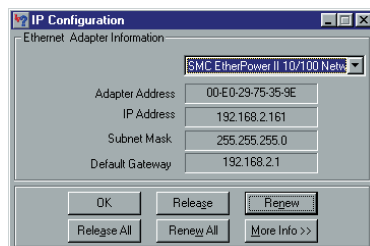
1. Cliquez sur « Start » (Démarrer), puis sur « Run » (Exécuter).



2. Tapez « WINIPCFG », puis cliquez sur « OK ». L'affichage de la fenêtre « IP Configuration » (Configuration IP) peut nécessiter de une à deux minutes.



3. Dans la liste déroulante, sélectionnez votre carte réseau, cliquez sur « Release » (Libérer), puis sur « Renew » (Renouveler). Vérifiez que votre adresse IP est maintenant 192.168.2.xxx, votre masque de sous-réseau 255.255.255.0 et votre passerelle par défaut 192.168.2.1. Ces valeurs attestent du fonctionnement de votre routeur Barricade. Cliquez sur « OK » pour fermer la fenêtre « IP Configuration » (Configuration IP).



Maintenant que votre ordinateur est configuré pour se connecter à votre routeur Barricade, passez à la section « Configuration de votre routeur Barricade ».

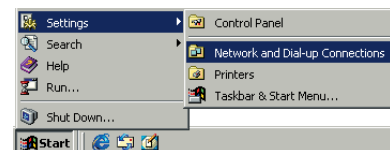
Configuration de votre ordinateur sous Windows 2000

Étape 1. Configuration des paramètres TCP/IP

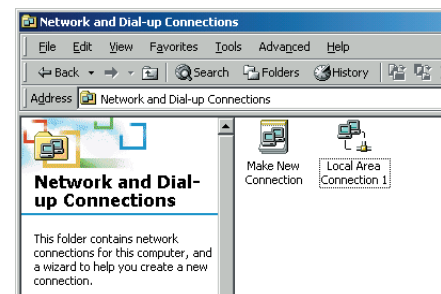
Après avoir procédé à l'installation matérielle, vous devez configurer votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade. Vous devez également déterminer de quelle manière votre fournisseur de services Internet vous attribue votre adresse IP. De nombreux fournisseurs attribuent ces numéros de façon automatique à l'aide d'une technologie réseau connue sous le nom de protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). D'autres fournissent une adresse IP et des numéros associés, que vous devez entrer manuellement. Il s'agit alors d'une adresse IP statique. La manière dont votre fournisseur attribue votre adresse IP détermine la façon dont vous devrez configurer votre ordinateur.

Voici comment procéder :

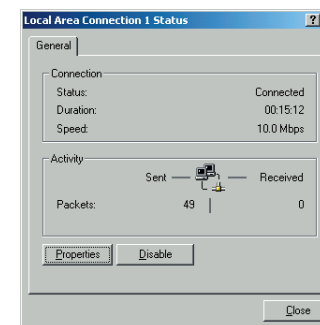
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur le bouton « Start » (Démarrer). Choisissez « Settings » (Paramètres), puis cliquez sur l'icône « Network and Dial-Up Connections » (Connexions réseau et accès à distance).



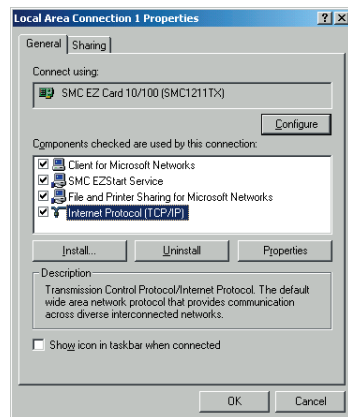
2. Double-cliquez sur l'icône qui correspond à la connexion à votre routeur Barricade.



3. Cliquez sur « Properties » (Propriétés).



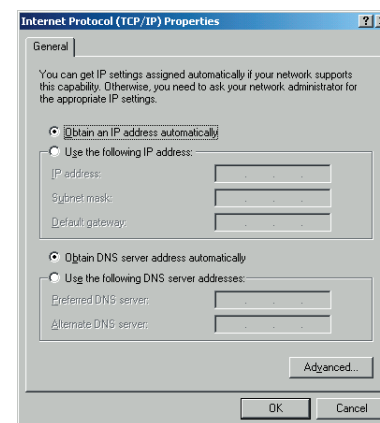
4. Double-cliquez sur « Internet Protocol (TCP/IP) » (Protocole Internet (TCP/IP)).



5. Toutes les informations que vous devez noter se trouvent dans la boîte de dialogue « Internet Protocol (TCP/ IP) Properties » (Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)). Notez ces informations dans le tableau ci-après.

Si les options « Obtain an IP address automatically » (Obtenir une adresse IP automatiquement) et « Obtain DNS server address automatically » (Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement) sont sélectionnées, votre ordinateur est déjà configuré pour DHCP. Cliquez sur « Cancel » (Annuler) pour fermer chaque fenêtre, et passez à la section Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP.

6. Sélectionnez « Obtain an IP address automatically » (Obtenir une adresse IP automatiquement) puis « Obtain DNS server address automatically » (Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement). Cliquez sur « OK » ou « Close » (Fermer) pour fermer chaque fenêtre.



Paramètres de configuration TCP/IP

IP Address (Adresse IP) _____.____.____._____

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) _____.____.____._____

Primary DNS Server (Serveur DNS principal) _____.____.____._____

Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) _____.____.____._____

Default Gateway (Passerelle par défaut) _____.____.____._____

Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP

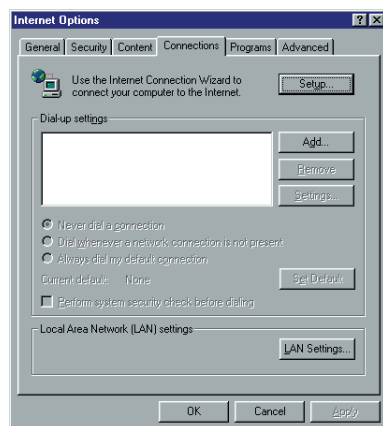
Vous devez vérifier que la fonctionnalité « Proxy HTTP » de votre navigateur Web est désactivée. Cela est nécessaire pour que votre navigateur Web puisse afficher les pages de configuration de votre routeur Barricade. Les étapes ci-dessous concernent Internet Explorer et Netscape. Déterminez le navigateur utilisé et suivez les étapes appropriées.

Internet Explorer

1. Ouvrez Internet Explorer et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Tools » (Outils), puis sur « Internet Options » (Options Internet).

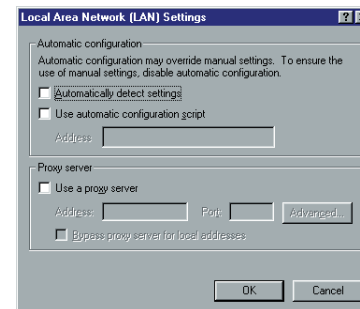


2. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'onglet « Connections » (Connexions). Cliquez ensuite sur le bouton « LAN Settings » (Paramètres LAN).



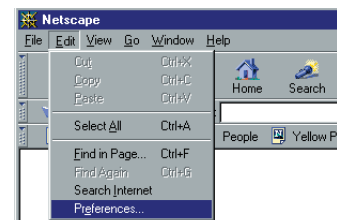
3. Désactivez toutes les cases à cocher.

4. Cliquez sur « OK », puis de nouveau sur « OK » pour fermer la fenêtre « Internet Options » (Options Internet).

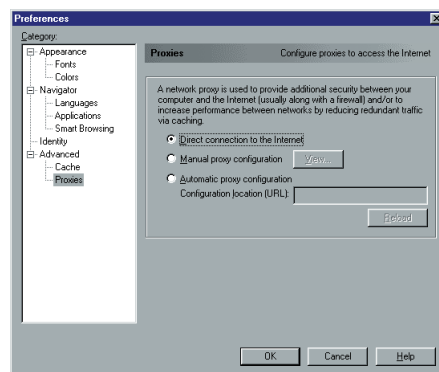


Netscape

1. Ouvrez Netscape et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Edit » (Edition), puis sur « Preferences... » (Préférences).



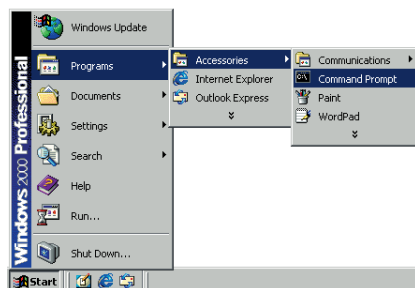
2. Dans la fenêtre qui s'affiche, sous « Category » (Catégorie), double-cliquez sur « Advanced » (Avancées), puis cliquez sur « Proxy ». Sélectionnez « Direct connection to the Internet » (Connexion directe à Internet). Cliquez sur « OK ».



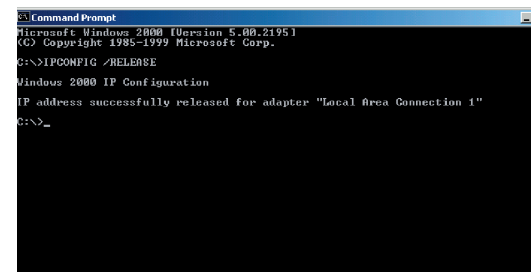
Étape 3. Lecture des paramètres IP depuis votre routeur Barricade

Maintenant que vous avez configuré votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade, il est nécessaire de lui indiquer les nouveaux paramètres réseau. En libérant les éventuels anciens paramètres IP et en les remplaçant par ceux de votre routeur Barricade, vous pouvez également vérifier que vous avez correctement configuré votre ordinateur.

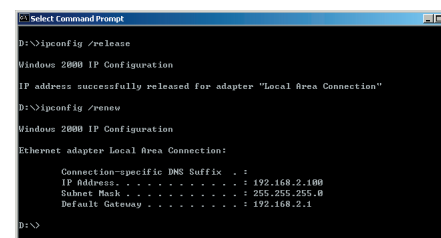
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur « Start » (Démarrer), sur « Programs » (Programmes), sur « Accessories » (Accessoires), puis sur « Command Prompt » (Invite de commandes).



2. Dans la fenêtre qui s'affiche, tapez « IPCONFIG/RELEASE » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>.



3. Tapez « IPCONFIG /RENEW » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>. Vérifiez que votre adresse IP est maintenant 192.168.2.xxx (2 à 254), votre masque de sous-réseau 255.255.255.0 et votre passerelle par défaut 192.168.2.1. Ces valeurs attestent du fonctionnement de votre routeur Barricade.



4. Tapez « EXIT » et appuyez sur <ENTRÉE> pour fermer la fenêtre « Command Prompt » (Invite de commandes).

Maintenant que votre ordinateur est configuré pour se connecter à votre routeur Barricade, passez à la section « Configuration de votre routeur Barricade ».

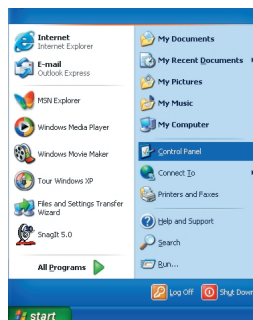
Configuration de votre ordinateur sous Windows XP

Étape 1. Configuration des paramètres TCP/IP

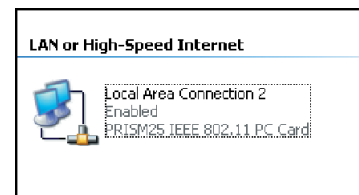
Après avoir procédé à l'installation matérielle, vous devez configurer votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade. Vous devez également déterminer de quelle manière votre fournisseur de services Internet vous attribue votre adresse IP. De nombreux fournisseurs attribuent ces numéros de façon automatique à l'aide d'une technologie réseau connue sous le nom de protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). D'autres fournissent une adresse IP et des numéros associés, que vous devez entrer manuellement. Il s'agit alors d'une adresse IP statique. La manière dont votre fournisseur attribue votre adresse IP détermine la façon dont vous devrez configurer votre ordinateur.

Voici comment procéder :

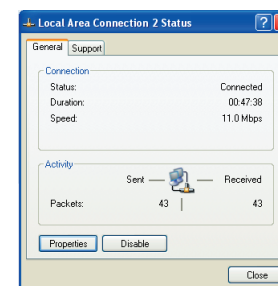
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur le bouton « Start » (Démarrer). Choisissez « Control Panel » (Panneau de configuration).



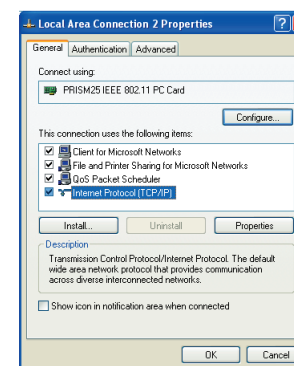
2. Sélectionnez l'icône « Network and Internet Connections » (Réseau et connexions Internet) , puis cliquez sur l'icône « Network Connections » (Connexions réseau) , et double-cliquez sur la carte qui sera utilisée pour cette connexion.



3. Cliquez sur « Properties » (Propriétés).



4. Double-cliquez sur « Internet Protocol (TCP/IP) » (Protocole Internet (TCP/IP)).



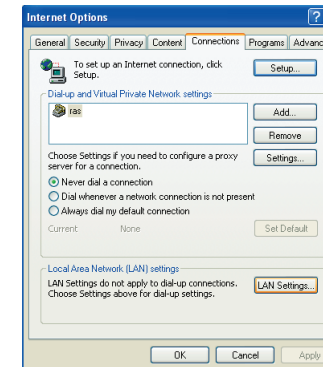
Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP

Vous devez vérifier que la fonctionnalité « Proxy HTTP » de votre navigateur Web est désactivée. Cela est nécessaire pour que votre navigateur Web puisse afficher les pages de configuration de votre routeur Barricade. Les étapes ci-dessous concernent Internet Explorer. Déterminez le navigateur utilisé et suivez les étapes appropriées.

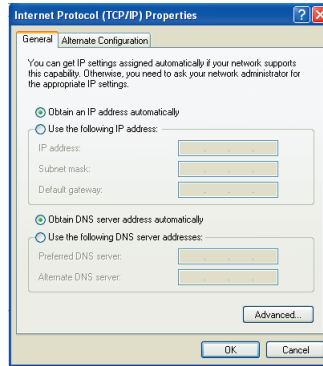
1. Ouvrez Internet Explorer et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Tools » (Outils), puis sur « Internet Options » (Options Internet).



2. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'onglet « Connections » (Connexions). Cliquez ensuite sur le bouton « LAN Settings » (Paramètres LAN).



5. Toutes les informations que vous devez noter se trouvent dans la boîte de dialogue « Internet Protocol (TCP/IP) Properties » (Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)). Utilisez le tableau situé après l'étape 7 de cette section pour noter ces informations.



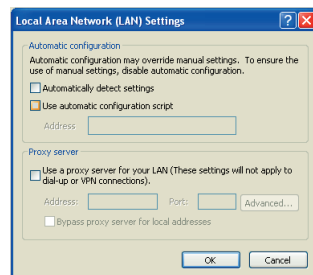
Si les options « Obtain an IP address automatically » (Obtenir une adresse IP automatiquement) et « Obtain DNS server address automatically » (Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement) sont sélectionnées, votre ordinateur est déjà configuré pour DHCP. Cliquez sur « Cancel » (Annuler) pour fermer chaque fenêtre et passez à la section Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP.

6. Sélectionnez « Obtain an IP address automatically » (Obtenir une adresse IP automatiquement) puis « Obtain DNS server address automatically » (Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement). Cliquez sur « OK » ou « Close » (Fermer) pour fermer chaque fenêtre.

Paramètres de configuration TCP/IP

IP Address (Adresse IP) _____._____._____._____
 Subnet Mask (Masque de sous-réseau) _____._____._____._____
 Primary DNS Server (Serveur DNS principal) _____._____._____._____
 Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) _____._____._____._____
 Default Gateway (Passerelle par défaut) _____._____._____._____

3. Désactivez toutes les cases à cocher.

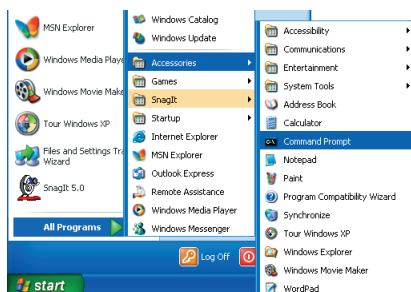


4. Cliquez sur « OK », puis de nouveau sur « OK » pour fermer la fenêtre « Internet Options » (Options Internet).

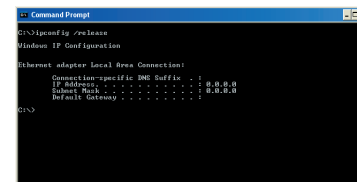
Étape 3. Lecture des paramètres IP depuis votre routeur Barricade

Maintenant que vous avez configuré votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade, il est nécessaire de lui indiquer les nouveaux paramètres réseau. En libérant les éventuels anciens paramètres IP et en les remplaçant par ceux de votre routeur Barricade, vous pouvez également vérifier que vous avez correctement configuré votre ordinateur.

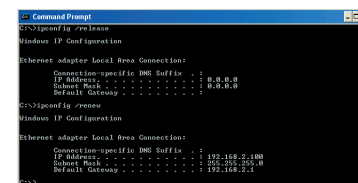
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur « Start » (Démarrer), sur « Programs » (Programmes), sur « Accessories » (Accessoires), puis sur « Command Prompt » (Invite de commandes).



2. Dans la fenêtre qui s'affiche, tapez « IPCONFIG/RELEASE » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>.



3. Tapez « IPCONFIG /RENEW » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>. Vérifiez que votre adresse IP est maintenant 192.168.2.xxx (2 à 254), votre masque de sous-réseau 255.255.255.0 et votre passerelle par défaut 192.168.2.1. Ces valeurs attestent du fonctionnement de votre routeur Barricade.



4. Tapez « EXIT » et appuyez sur <ENTRÉE> pour fermer la fenêtre « Command Prompt » (Invite de commandes).

Maintenant que votre ordinateur est configuré pour se connecter à votre routeur Barricade, passez à la section « Configuration de votre routeur Barricade ».

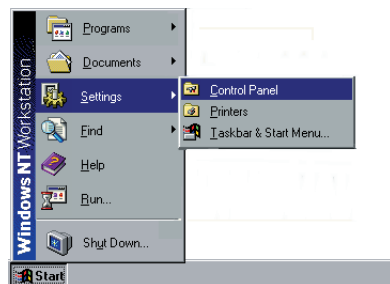
Configuration de votre ordinateur sous Windows NT 4.0

Étape 1. Configuration des paramètres TCP/IP

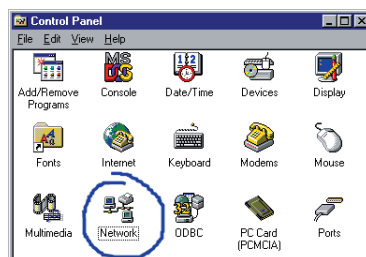
Après avoir procédé à l'installation matérielle, vous devez configurer votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade. Vous devez déterminer de quelle manière votre fournisseur de services Internet vous attribue votre adresse IP. De nombreux fournisseurs attribuent ces numéros de façon automatique à l'aide d'une technologie réseau connue sous le nom de protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). D'autres fournissent une adresse IP et des numéros associés, que vous devez entrer manuellement. Il s'agit alors d'une adresse IP statique. La manière dont votre fournisseur attribue votre adresse IP détermine la façon dont vous devrez configurer votre ordinateur.

Voici comment procéder :

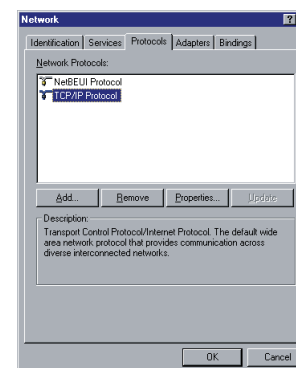
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur « Start » (Démarrer), sur « Settings » (Paramètres), puis sur « Control Panel » (Panneau de configuration).



2. Double-cliquez sur l'icône « Network » (Réseau).

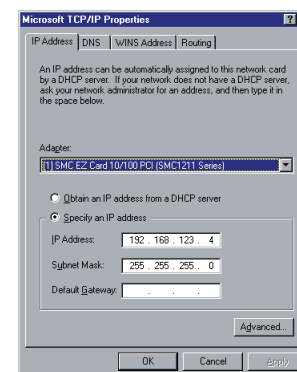


3. Sélectionnez l'onglet « Protocols » (Protocoles).



4. Double-cliquez sur « TCP/IP Protocol » (Protocole TCP/IP).

5. Activez l'onglet « IP Address » (Adresse IP).



6. Dans la liste déroulante des cartes, assurez-vous que votre carte Ethernet est sélectionnée.

Si l'option « Obtain an IP address automatically » (Obtenir automatiquement une adresse IP) est sélectionnée, votre ordinateur est déjà configuré pour DHCP. Cliquez sur « Cancel » (Annuler) pour fermer chaque fenêtre et passez à la section Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP.

Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP

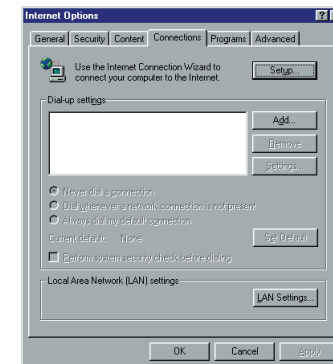
Vous devez vérifier que la fonctionnalité « Proxy HTTP » de votre navigateur Web est désactivée. Cela est nécessaire pour que votre navigateur Web puisse afficher les pages de configuration de votre routeur Barricade. Les étapes ci-dessous concernent Internet Explorer et Netscape. Déterminez le navigateur utilisé et suivez les étapes appropriées.

Internet Explorer

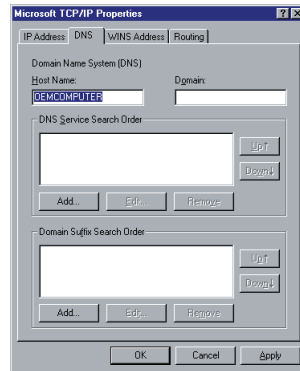
1. Ouvrez Internet Explorer et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Tools » (Outils), puis sur « Internet Options » (Options Internet).



2. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'onglet « Connections » (Connexions). Cliquez ensuite sur le bouton « LAN Settings » (Paramètres LAN).



7. Dans la boîte de dialogue « TCP/IP Properties » (Propriétés TCP/IP), cliquez sur l'onglet « IP address » (Adresse IP) afin de repérer votre adresse IP, votre masque de sous-réseau et votre passerelle par défaut. Notez ces valeurs dans le tableau prévu à cet effet après l'étape 10 de cette section.
8. Cliquez sur l'onglet « DNS » pour voir le serveur DNS principal et le serveur DNS secondaire. Notez ces valeurs dans le tableau ci-après.

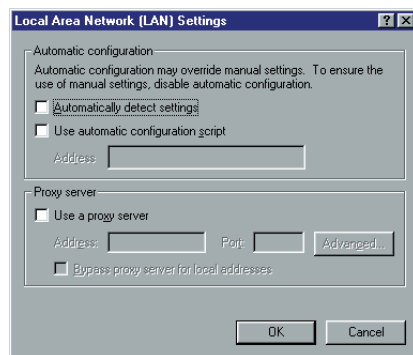


9. Après avoir noté vos paramètres IP, cliquez sur l'onglet « IP address » (Adresse IP). Sélectionnez « Obtain IP address automatically » (Obtenir automatiquement une adresse IP), puis cliquez sur « OK ». Cliquez de nouveau sur « OK » pour fermer la fenêtre « Network » (Réseau).
10. Windows peut alors copier certains fichiers et vous demander de redémarrer votre système. Cliquez sur « Yes » (Oui) ; votre ordinateur redémarre.

Paramètres de configuration TCP/IP

IP Address (Adresse IP) _____.____.____.____
 Subnet Mask (Masque de sous-réseau) _____.____.____.____
 Primary DNS Server (Serveur DNS principal) _____.____.____.____
 Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) _____.____.____.____
 Default Gateway (Passerelle par défaut) _____.____.____.____

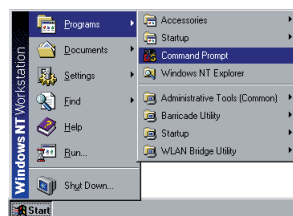
3. Désactivez toutes les cases à cocher.



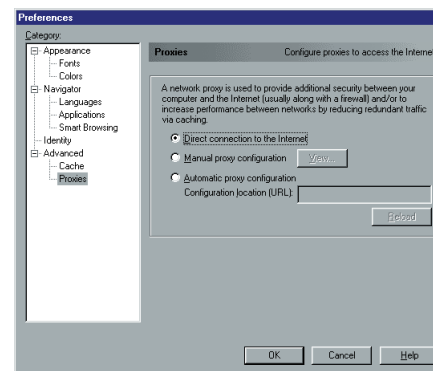
4. Cliquez sur « OK », puis de nouveau sur « OK » pour fermer la fenêtre « Internet Options » (Options Internet).

Netscape

1. Ouvrez Netscape et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Edit » (Edition), puis sur « Preferences... » (Préférences).



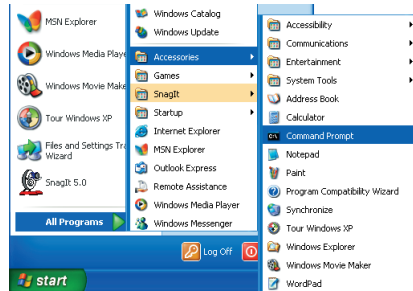
2. Dans la fenêtre qui s'affiche, sous « Category » (Catégorie), double-cliquez sur « Advanced » (Avancées), puis cliquez sur « Proxy ». Sélectionnez « Direct connection to the Internet » (Connexion directe à Internet). Cliquez sur « OK ».



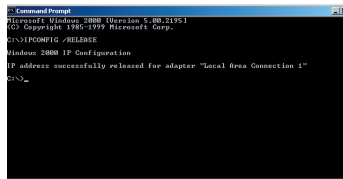
Étape 3. Lecture des paramètres IP depuis votre routeur Barricade

Maintenant que vous avez configuré votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade, il est nécessaire de lui indiquer les nouveaux paramètres réseau. En libérant les éventuels anciens paramètres IP et en les remplaçant par ceux de votre routeur Barricade, vous pouvez également vérifier que vous avez correctement configuré votre ordinateur.

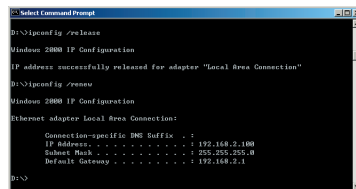
1. Depuis le Bureau Windows, cliquez sur « Start » (Démarrer), sur « Programs » (Programmes), puis sur « Command Prompt » (Invite de commandes).



2. Dans la fenêtre « Command Prompt » (Invite de commandes), tapez « IPCONFIG /RELEASE » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>.



3. Tapez « IPCONFIG /RENEW » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>. Vérifiez que votre adresse IP est maintenant 192.168.2.xxx, votre masque de sous-réseau 255.255.255.0 et votre passerelle par défaut 192.168.2.1. Ces valeurs attestent du fonctionnement de votre routeur Barricade.



4. Tapez « EXIT » et appuyez sur <ENTRÉE> pour fermer la fenêtre « Command Prompt » (Invite de commandes).

Maintenant que votre ordinateur est configuré pour se connecter à votre routeur Barricade, passez à la section « Configuration de votre routeur Barricade ».

Configuration de votre ordinateur Macintosh

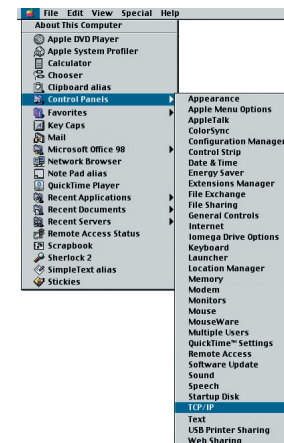
Vous noterez peut-être que les instructions de ce manuel ne correspondent pas exactement à votre écran. En effet, ces étapes et les captures d'écran ont été effectuées sous Mac OS 8.5. Mac OS 7.x et les systèmes ultérieurs sont tous très similaires, mais peuvent ne pas être identiques à Mac OS 8.5.

Étape 1. Configuration des paramètres TCP/IP

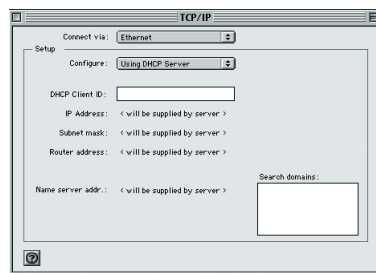
Après avoir procédé à l'installation matérielle, vous devez configurer votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade. Vous devez déterminer de quelle manière votre fournisseur de services Internet vous attribue votre adresse IP. De nombreux fournisseurs attribuent ces numéros de façon automatique à l'aide d'une technologie réseau connue sous le nom de protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). D'autres fournissent une adresse IP et des numéros associés, que vous devez entrer manuellement. Il s'agit alors d'une adresse IP statique. La manière dont votre fournisseur attribue votre adresse IP détermine la façon dont vous devrez configurer votre ordinateur.

Voici comment procéder :

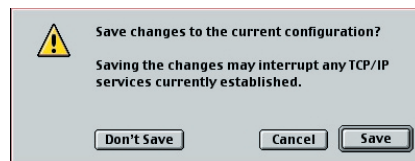
1. Déroulez le menu Apple. Cliquez sur « Control Panels » (Panneaux de configuration), puis sélectionnez « TCP/IP ».



2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, vérifiez que l'option « Ethernet » est sélectionnée dans la zone « Connect via: » (Se connecter via). Si l'option « Using DHCP Server » (Utiliser un serveur DHCP) est sélectionnée dans la zone « Configure » (Configuration), votre ordinateur est déjà configuré pour DHCP. Fermez la boîte de dialogue « TCP/IP » et passez à la section Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP (voir la page correspondante).



3. Toutes les informations que vous devez noter se trouvent dans la boîte de dialogue « TCP/IP ». Notez ces valeurs dans le tableau situé après l'étape 5.
4. Après avoir noté vos paramètres IP, sélectionnez l'option « Using DHCP Server » (Utiliser un serveur DHCP) dans la zone « Configure » (Configuration), puis fermez la fenêtre.
5. Un message apparaît vous invitant à enregistrer vos paramètres TCP/IP. Cliquez sur « Save » pour les enregistrer.



Paramètres de configuration TCP/IP

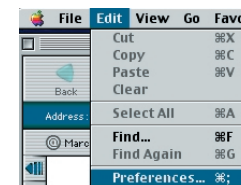
IP Address (Adresse IP) _____._____._____._____
 Subnet Mask (Masque de sous-réseau) _____._____._____._____
 Primary DNS Server (Serveur DNS principal) _____._____._____._____
 Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) _____._____._____._____
 Default Gateway (Passerelle par défaut) _____._____._____._____

Étape 2. Désactivation du Proxy HTTP

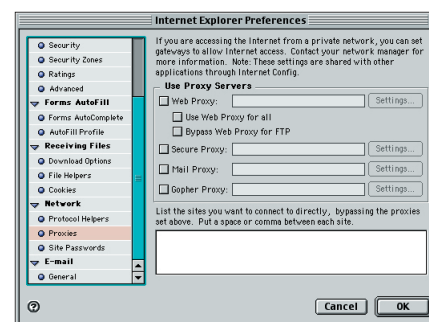
Vous devez vérifier que la fonctionnalité « Proxy HTTP » de votre navigateur Web est désactivée. Cela est nécessaire pour que votre navigateur Web puisse afficher les pages de configuration de votre routeur Barricade. Les étapes ci-dessous concernent Internet Explorer et Netscape. Déterminez le navigateur utilisé et suivez les étapes appropriées.

Internet Explorer

1. Ouvrez Internet Explorer et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Edit » (Edition), puis sur « Preferences » (Préférences).

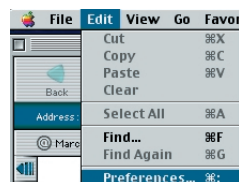


2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sous Network (Réseau), sélectionnez « Proxies » (Serveur proxy).
3. Désactivez toutes les cases à cocher et cliquez sur « OK ».

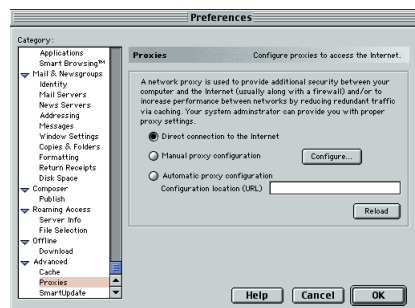


Netscape

1. Ouvrez Netscape et cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter). Cliquez sur « Edit » (Edition), puis sur « Preferences » (Préférences).



2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, dans la colonne de gauche « Category » (Catégories), sélectionnez « Advanced » (Avancées). Dans la zone « Advanced » (Avancées), sélectionnez « Proxies » (Serveur proxy).

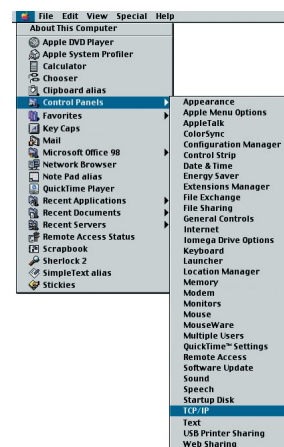


3. Activez l'option « Direct Connection to the Internet » (Connexion directe à Internet), puis cliquez sur « OK ».

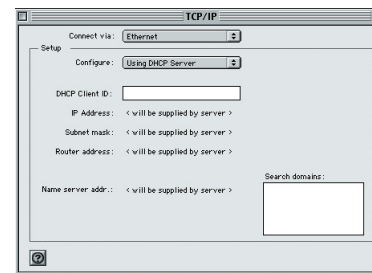
Étape 3. Lecture des paramètres IP depuis votre routeur Barricade

Maintenant que vous avez configuré votre ordinateur pour la connexion à votre routeur Barricade, il est nécessaire de lui indiquer les nouveaux paramètres réseau. En libérant les éventuels anciens paramètres IP et en les remplaçant par ceux de votre routeur Barricade, vous pouvez également vérifier que vous avez correctement configuré votre ordinateur.

1. Déroulez le menu Apple. Cliquez sur « Control Panels » (Panneaux de configuration), puis sélectionnez « TCP/IP ».



2. Vos nouveaux paramètres apparaissent dans la fenêtre « TCP/IP ». Vérifiez que votre adresse IP est maintenant 192.168.2.xxx, votre masque de sous-réseau 255.255.255.0 et votre passerelle par défaut 192.168.2.1. Ces valeurs attestent du fonctionnement de votre routeur Barricade.



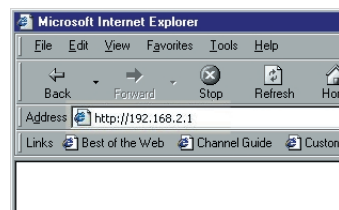
3. Fermez la fenêtre « TCP/IP ».

Maintenant que votre ordinateur est configuré pour se connecter à votre routeur Barricade, passez à la section « Configuration de votre routeur Barricade ».

Chapitre 4. Configuration de votre routeur Barricade

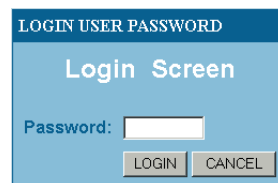
Maintenant que vous avez correctement configuré votre ordinateur et récupéré vos nouveaux paramètres réseau à partir de votre routeur Barricade, vous êtes prêt à configurer ce dernier pour votre réseau local.

1. Ouvrez votre navigateur Web (par exemple, Internet Explorer ou Netscape Navigator), puis cliquez sur le bouton « Stop » (Arrêter).
2. Dans la zone « Address » (Adresse), tapez « http://192.168.2.1 » et appuyez sur la touche <ENTRÉE>.

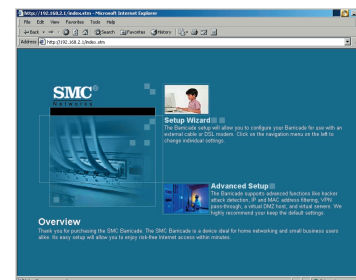


Remarque : dans certains navigateurs, il peut être nécessaire d'ajouter « :88 » après l'adresse IP d'administration. Par exemple, http://192.168.2.1:88.

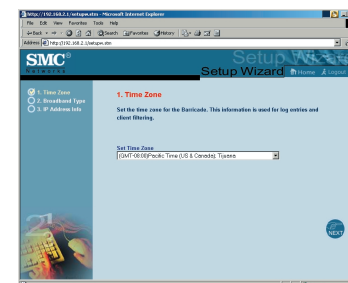
3. L'écran d'ouverture de session Barricade s'affiche. Laissez la zone « Password » (Mot de passe) vierge et cliquez sur « Login » (Se connecter). Il n'y a aucun mot de passe par défaut. Pour des raisons de sécurité, il est conseillé de définir un mot de passe le plus tôt possible. Notez que le mot de passe d'ouverture de session respecte la distinction entre les minuscules et les majuscules.



4. Sur la page d'accueil de la console Web du routeur Barricade, cliquez sur « Setup Wizard » (Assistant de configuration). Le processus de configuration automatisé du routeur Barricade vous guidera étape par étape lors de la configuration de votre passerelle.

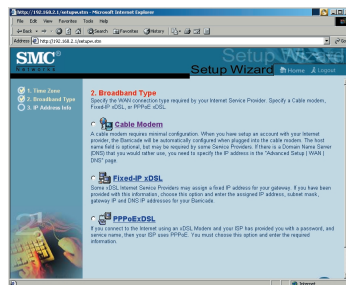


5. Sélectionnez votre fuseau horaire dans la liste affichée.



6. Cliquez sur « NEXT » (Suivant) ; l'écran de configuration « Broadband Type » (Type de connexion haut débit) s'affiche. Vous disposez de trois choix différents de configurations générales pour la connexion Internet haut débit. Vous devez savoir quel type de connexion Internet vous utilisez afin de choisir la configuration appropriée. Vous disposez de la plupart des informations nécessaires puisque vous avez noté les paramètres IP aux étapes précédentes. La section suivante fournit quelques indications permettant de déterminer la configuration à utiliser.

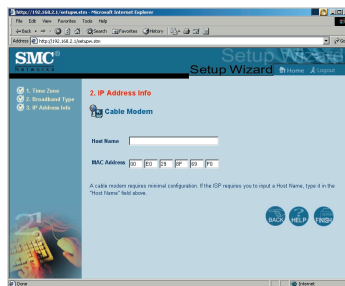
Pour la configuration du protocole PPTP, reportez-vous à la dernière version du manuel disponible sur le site Web www.smc-europe.com.



Connexion via un modem câble

Si vous effectuez vos connexions à Internet à l'aide d'un modem câble, votre fournisseur de services Internet utilise alors probablement le protocole DHCP pour vous attribuer une adresse IP.

1. Si vous utilisez un modem câble ou si vous êtes certain d'utiliser une adresse IP dynamique, cliquez sur la case d'option « Cable Modem » (Modem câble) pour afficher l'écran de configuration de l'adresse IP.



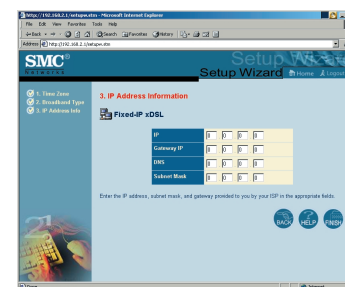
Un serveur DNS (Domain Name Server) est comparable à un index de noms et d'adresses Internet. Lorsque vous tapez une adresse Internet dans votre navigateur, telle que www.whitehouse.gov, un serveur DNS recherche ce nom dans son index et détermine l'adresse IP correspondante : 198.137.240.92. La plupart des

fournisseurs indiquent le serveur DNS à utiliser par souci de rapidité et de commodité. Étant donné que vous effectuez vos connexions à Internet à l'aide de paramètres IP dynamiques, il est probable que vos serveurs DNS vous soient également alloués dynamiquement.

2. Si vous vous connectez à Internet à l'aide d'une adresse IP dynamique, il n'est probablement pas nécessaire de saisir des informations sur cet écran. Toutefois, si vous souhaitez utiliser un serveur DNS particulier, entrez ses adresses dans les zones prévues à cet effet.
3. Cliquez sur « FINISH » lorsque vous avez terminé.

Connexion xDSL via une adresse IP statique

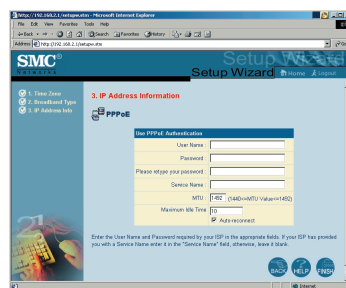
1. Si vous accédez à Internet via une connexion xDSL à adresse IP statique, cliquez sur la case d'option « Fixed-IP xDSL » sur l'écran de sélection du type de connexion haut débit.



2. Votre fournisseur de services Internet vous demande probablement d'entrer vos paramètres TCP/IP manuellement. Si vous disposez d'une connexion xDSL ou si vous êtes certain d'utiliser une adresse IP statique, entrez les informations relatives à cette dernière dans les zones prévues à cet effet.
3. Cliquez sur « FINISH » lorsque vous avez terminé.

Connexion xDSL via le protocole PPP sur Ethernet

1. Si vous vous connectez à Internet à l'aide d'un modem xDSL et que vous utilisez un nom d'utilisateur et un mot de passe, cela signifie que votre fournisseur de services Internet utilise le protocole PPP sur Ethernet. Si votre fournisseur vous demande de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe ou si vous êtes certain qu'il utilise le protocole PPP sur Ethernet, cliquez sur la case d'option « PPPoE xDSL » sur l'écran de sélection du type de connexion haut débit. Cela a pour effet d'afficher l'écran de configuration de la connexion via le protocole PPP sur Ethernet.



2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe requis par votre fournisseur de services Internet dans les zones appropriées.
3. Si votre fournisseur vous a communiqué un nom de service, entrez ce dernier dans la zone « Service Name » (Nom de service). Sinon, laissez cette zone vierge. Un serveur DNS (Domain Name Server) est comparable à un index de noms et d'adresses Internet. Lorsque vous tapez une adresse Internet dans votre navigateur, telle que www.whitehouse.gov, un serveur DNS recherche ce nom dans son index et détermine l'adresse IP correspondante : 198.137.240.92. La plupart des fournisseurs indiquent le serveur DNS à utiliser par souci de rapidité et de commodité. Étant donné que vous effectuez vos connexions à Internet à l'aide de paramètres IP dynamiques, il est probable que vos serveurs DNS vous soient également alloués dynamiquement.

Attention : sachez que l'attribution de la valeur « 0 » au paramètre « Maximum Idle Time » (Durée maximale d'inactivité) et/ou l'activation de l'option de reconnexion automatique peut augmenter le montant de votre facture téléphonique.

4. Si vous vous connectez à Internet à l'aide du protocole PPP sur Ethernet, il n'est probablement pas nécessaire de saisir des informations sur cet écran.
5. Cliquez sur « FINISH » lorsque vous avez terminé.

De nombreux fournisseurs utilisent des modems présentant des fonctions de configuration automatique. Parfois, les informations de connexion sont stockées au niveau du modem et doivent être actualisées. Il se peut qu'il soit nécessaire d'arrêter et de redémarrer votre modem après avoir configuré votre routeur Barricade.

6. Redémarrez votre modem xDSL en le mettant hors tension, en attendant quelques secondes, puis en le rebranchant.

Félicitations ! La configuration de base est terminée et votre routeur Barricade est à présent connecté à Internet. Il est également possible de modifier la configuration de certaines options avancées, mais nous vous déconseillons de le faire, à moins que cela ne soit nécessaire.

Pour obtenir des instructions concernant les options de configuration avancées, reportez-vous au Manuel d'utilisation présent sur le CD-ROM et sur le site Web www.smc-europe.com

Router de banda ancha de 10/100 Mbps

Indices

Capítulo 1	Introducción
Capítulo 2	Indicadores LED
Capítulo 3	Configuración del ordenador
Capítulo 4	Configuración del Barricade

Capítulo 1. Introducción

El Barricade de SMC es un router de banda ancha diseñado para compartir acceso a Internet, proporcionar seguridad y poner en red varios dispositivos para distintos usuarios. La instalación y configuración del Barricade son simples y las puede realizar el usuario menos experimentado. Del mismo modo, se facilita a los profesionales de redes la configuración de opciones avanzadas. Consulte el manual de instrucciones para ver las funciones avanzadas de este producto.

Este paquete contiene

- Un Barricade SMC
- Un adaptador de corriente
- Este manual de instalación rápida
- Un CD con toda la documentación
- Un cable de la categoría 5 para Fast Ethernet

Compruebe los requisitos de instalación

Antes de continuar con la instalación del Barricade, asegúrese de disponer de lo siguiente:

- Un ordenador con una tarjeta de red Ethernet instalada
- El CD de Windows, si el ordenador trabaja con Windows 95, 98 o ME
- Una conexión a Internet mediante módem de cable o xDSL
- Un cable de red Ethernet adicional
- Un navegador de Internet como Internet Explorer o Netscape

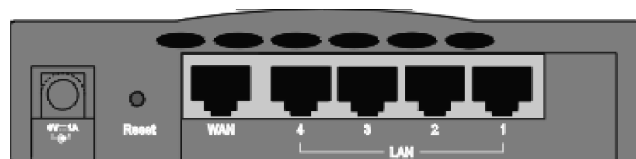
Capítulo 2. Indicadores LED



El panel frontal del Barricade dispone de indicadores LED (diodos luminosos) para un fácil control. La tabla siguiente detalla las funciones de cada uno de ellos.

LED	Condición	Estado
Power (Alimentación) (verde)	Encendido	Barricade recibe corriente.
WAN (verde)	Encendido	El puerto WAN ha establecido una conexión de red válida.
	Intermitente	El puerto WAN está transmitiendo o recibiendo datos.
Link/Act (verde)	Encendido	El puerto LAN indicado ha establecido una conexión de red válida.
	Intermitente	El puerto LAN indicado está transmitiendo o recibiendo datos.
Speed (Velocidad) (verde)	Encendido	El puerto LAN indicado funciona a 100 Mbps.
	Apagado	El puerto LAN indicado funciona a 10 Mbps.

Conexión de dispositivos



1. Conexión de ordenadores: Conecte los ordenadores directamente a los puertos 1-4 del panel trasero del Barricade. Si tiene más de 4 ordenadores, conecte un concentrador o un conmutador (mediante el puerto uplink) y los ordenadores adicionales a este dispositivo.
2. Conexión de un módem de cable o DSL: Conecte el módem de cable o DSL al puerto WAN del panel trasero.
3. Alimentación: Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación.

Capítulo 3. Configuración del ordenador

Este manual de instalación rápida proporciona las instrucciones de configuración para Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 y XP, y para Macintosh OS 7.x y posteriores. Asegúrese de seguir las instrucciones correspondientes a su sistema operativo.

- Configuración del ordenador con Windows 95/98/Me
- Configuración del ordenador con Windows 2000
- Configuración del ordenador con Windows XP
- Configuración del ordenador con Windows NT 4.0
- Configuración de un ordenador Macintosh

Configuración del ordenador con Windows 95/98/Millennium Edition

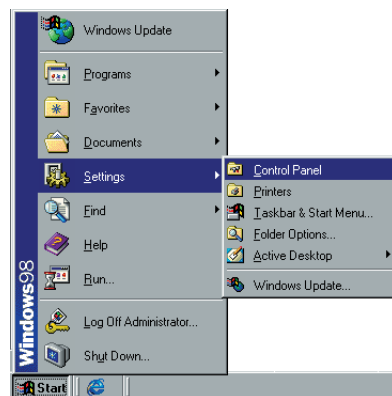
Es posible que las instrucciones siguientes no se correspondan de forma exacta con su versión de Windows. Ello se debe a que los pasos y las capturas de pantalla se han creado a partir de Windows 98. Windows 95 y Windows Me son muy parecidos, aunque no idénticos, a Windows 98.

Paso 1: Establecer la configuración TCP/IP

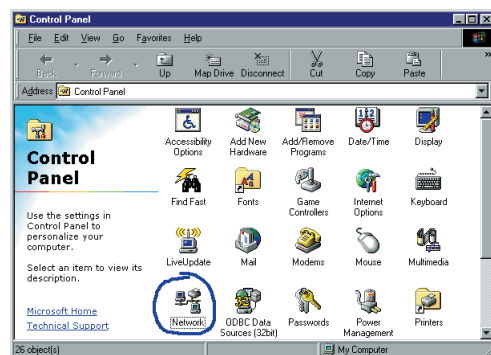
Una vez terminada la instalación del hardware mediante la conexión de los dispositivos, hay que configurar el ordenador para conectarlo con el Barricade. Habrá que determinar de qué modo su proveedor de servicios de Internet (ISP) establece la dirección IP. Muchos ISP establecen estos números automáticamente mediante una tecnología de red denominada Protocolo de configuración dinámica de host, o DHCP. Otros indican la dirección IP y los números asociados, que deberá introducir manualmente. Este modo se conoce como dirección IP estática. La configuración del ordenador dependerá de la manera en que su ISP le asigne la dirección IP.

Proceda del modo siguiente:

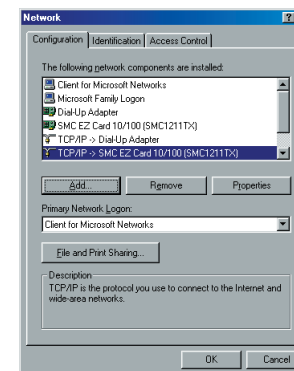
1. En el escritorio de Windows, pulse el botón "Start" ("Inicio"). Seleccione "Settings" ("Configuración") y luego "Control Panel" ("Panel de control").



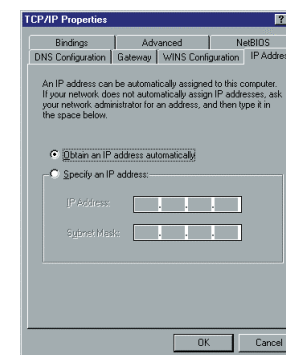
2. En el "Control Panel" ("Panel de control") haga doble clic en el icono "Network" ("Red").



- 3 En la ventana "Network" ("Red"), dentro de la ficha "Configuration" ("Configuración"), haga doble clic en la entrada "TCP/IP" que aparece en la lista con su tarjeta de red.

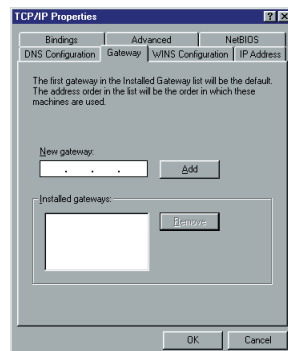


- 4 Seleccione la ficha "IP Address" ("Dirección IP").

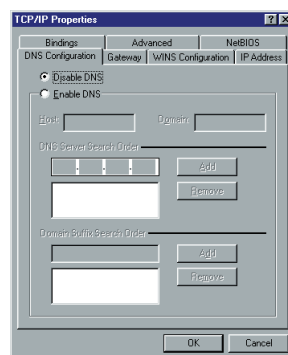


Si "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") ya está seleccionado, su ordenador ya está configurado para DHCP. Pulse "Cancel" ("Cancelar") para cerrar todas las ventanas, y vaya a Paso 2: Desactivar el proxy HTTP.

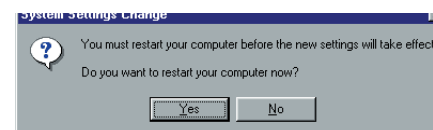
5. Localice su dirección IP y su máscara de subred. Guárdelas en los espacios dispuestos después del paso 9 de este apartado.
6. Pulse la ficha "Gateway" ("Puerta de enlace") y guarde los números indicados en "Installed gateways" ("Puertas de enlace instaladas").



7. Pulse la ficha "DNS Configuration" ("Configuración DNS"). Localice los servidores DNS listados en "DNS Server Search Order" ("Orden de búsqueda del servidor DNS"). Guarde las direcciones especificadas.



8. Después de anotar la configuración, asegúrese de haberla recogido correctamente. Pulse la ficha "IP Address" ("Dirección IP") y a continuación "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente"). Pulse "OK" ("Aceptar").
9. Windows puede que le solicite el CD de Windows 95/98/ME para copiar algunos archivos. Después de copiarlos le pedirá que reinicie el sistema. Pulse "Yes" ("Sí") para reiniciar el ordenador.



TCP/IP Configuration Setting (Ajustes de configuración de TCP/IP)

IP Address (Dirección IP) _____._____.

Subnet Mask (Máscara de subred) _____._____.

Primary DNS Server (Servidor DNS principal) _____._____.

Secondary DNS Server (Servidor DNS secundario)

_____._____.

Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada)

_____._____.

Paso 2: Desactivar el proxy HTTP

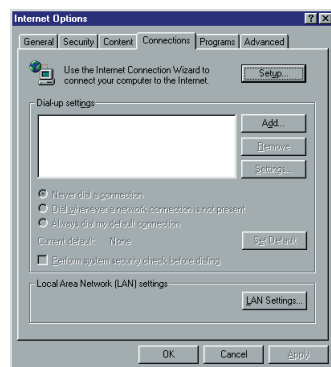
Compruebe que la función "proxy HTTP" de su navegador de Internet esté desactivada. Ello es para que su navegador de Internet pueda ver las páginas de configuración dentro del Barricade. A continuación, se indican los pasos para Internet Explorer y Netscape. Siga los pasos según el navegador que utilice.

Internet Explorer

1. Abra Internet Explorer y pulse el botón . Pulse "Tools" ("Herramientas") y luego "Internet Options" ("Opciones de Internet").

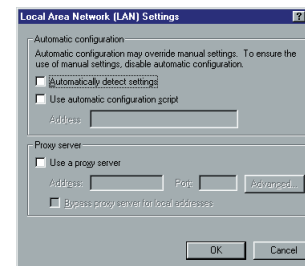


2. En la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet"), pulse la ficha "Connections" ("Conexiones"). A continuación, pulse el botón "LAN Settings..." ("Configuración LAN...").



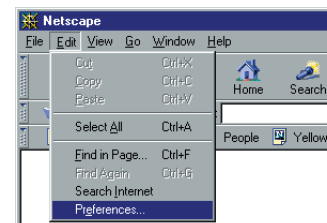
3. Desmarque todas las casillas de verificación.

4. Pulse "OK" ("Aceptar") y nuevamente "OK" ("Aceptar") para cerrar la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet").

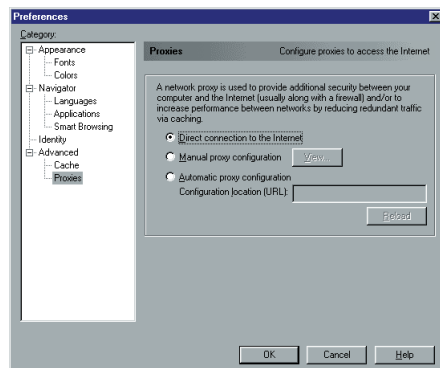


Netscape

1. Abra Netscape y pulse el botón de parar. Seleccione "Edit" ("Editar") y luego "Preferences..." ("Preferencias...").



- 2 En la ventana "Preferences" ("Preferencias"), en "Category" ("Categoría"), haga doble clic en "Advanced" ("Avanzada") y luego pulse "Proxies" ("Proxies"). Seleccione "Direct connection to the Internet" ("Conexión directa a Internet"). Pulse "OK" ("Aceptar").

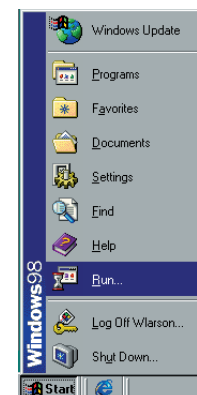


3. Haga lo mismo en todos los ordenadores conectados al Barricade que utilicen el sistema operativo Windows 95/98/Me.

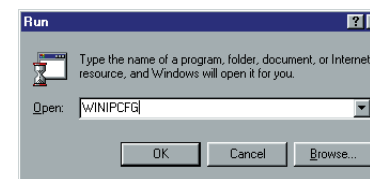
Paso 3: Obtener la configuración IP del Barricade

Una vez configurado el ordenador para conectarlo al Barricade, debe establecerse la nueva configuración de red. Liberando la configuración IP antigua y renovándola por la nueva del Barricade también comprobará si ha configurado el ordenador correctamente.

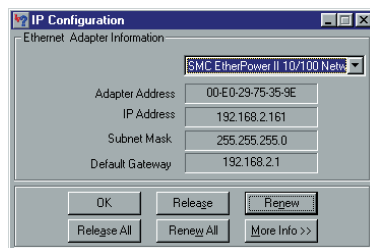
- 1 Pulse "Start" ("Inicio") y luego "Run..." ("Ejecutar...").



2. Escriba "WINIPCFG" y pulse "OK" ("Aceptar"). La ventana de "IP Configuration" ("Configuración IP") aparecerá en uno o dos minutos.



- 3 En el menú desplegable, seleccione su tarjeta de red. Pulse "Release" ("Liberar") y luego "Renew" ("Renovar"). Compruebe que ahora la IP address (Dirección IP) sea 192.168.2.xxx, la Subnet Mask (Máscara de subred) 255.255.255.0 y la Default Gateway (Gateway predeterminada) 192.168. 2.1. Estos valores confirman que el Barricade está funcionando. Pulse "OK" ("Aceptar") para cerrar la ventana "IP Configuration" ("Configuración IP").



Ahora que el ordenador ya está configurado para conectarse con el Barricade, vaya a "Configuración del Barricade".

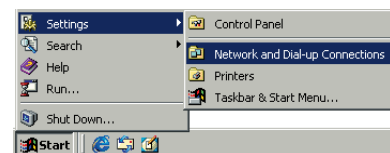
Configuración del ordenador con Windows 2000

Paso 1: Establecer la configuración TCP/IP

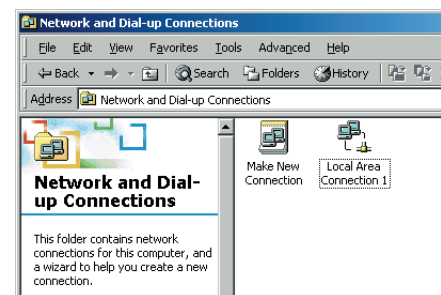
Una vez terminada la instalación del hardware, hay que configurar el ordenador para conectarlo con el Barricade. También deberá determinar cómo su ISP establece la dirección IP. Muchos ISP establecen estos números automáticamente mediante una tecnología de red denominada Protocolo de configuración dinámica de host, o DHCP. Otros indican la dirección IP y los números asociados, que deberá introducir manualmente. Este modo se conoce como dirección IP estática. La configuración del ordenador dependerá de la manera en que su ISP le asigne la dirección IP.

Proceda del modo siguiente:

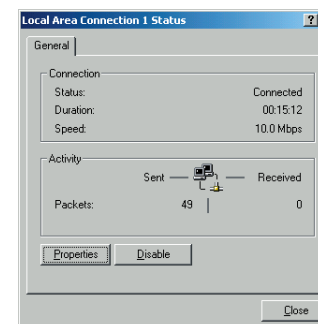
- 1 En el escritorio de Windows, pulse el botón "Start" ("Inicio"). Seleccione "Settings" ("Configuración") y pulse el icono "Network and Dial-Up Connections" ("Conexiones de red y de acceso telefónico").



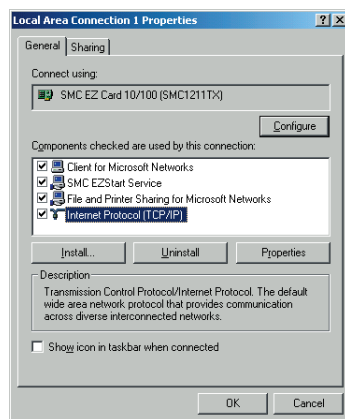
- 2 Haga doble clic en el icono correspondiente a la conexión con el Barricade.



- 3 Pulse "Properties" ("Propiedades").



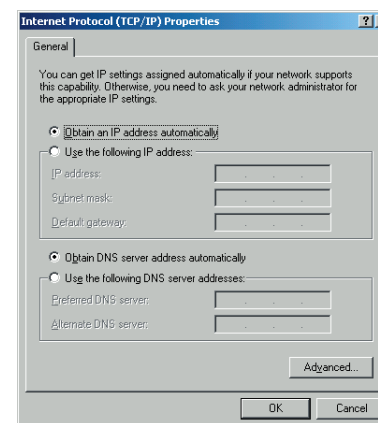
4. Haga doble clic en "Internet Protocol (TCP/IP)" ("Protocolo Internet (TCP/IP)").



5. Toda la información que necesita anotar está en el cuadro de diálogo "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" ("Propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP)"). Use los espacios de abajo para anotar la información.

Si "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") y "Obtain DNS server address automatically" ("Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente") ya están seleccionados, su ordenador ya está configurado para DHCP. Pulse "Cancel" ("Cancelar") para cerrar todas las ventanas, y vaya a Paso 2: Desactivar el proxy HTTP (consulte la página correspondiente).

6. Seleccione "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") y luego "Obtain DNS server address automatically" ("Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente"). Pulse "OK" ("Aceptar") o "Close" ("Cerrar") para cerrar todas las ventanas



TCP/IP Configuration Setting (Ajustes de configuración de TCP/IP)

IP Address (Dirección IP) _____.____.____.____

Subnet Mask (Máscara de subred) _____.____.____.____

Primary DNS Server (Servidor DNS principal) _____.____.____.____

Secondary DNS Server (Servidor DNS secundario)

_____.____.____.____

Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada)

_____.____.____.____

Paso 2: Desactivar el proxy HTTP

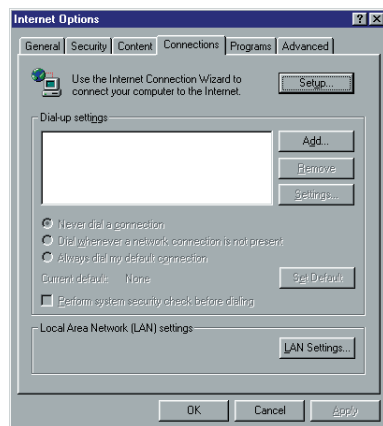
Compruebe que la función "proxy HTTP" de su navegador de Internet esté desactivada. Ello es para que su navegador de Internet pueda ver las páginas de configuración dentro del Barricade. A continuación, se indican los pasos para Internet Explorer y Netscape. Siga los pasos según el navegador que utilice.

Internet Explorer

1. Abra Internet Explorer y pulse el botón Detener. Seleccione "Tools" ("Herramientas") y luego "Internet Options" ("Opciones de Internet").

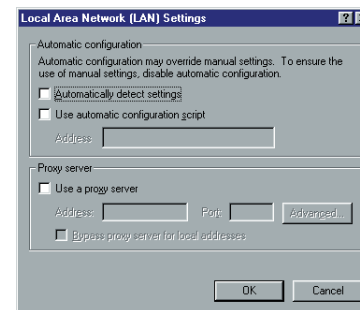


2. En la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet"), seleccione la ficha "Connections" ("Conexiones"). A continuación, pulse el botón "LAN Settings..." ("Configuración LAN...").



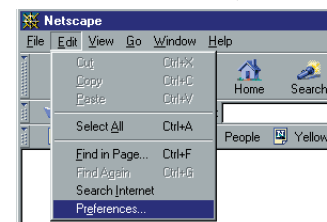
3. Desmarque todas las casillas de verificación.

4. Pulse "OK" ("Aceptar") y nuevamente "OK" ("Aceptar") para cerrar la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet").

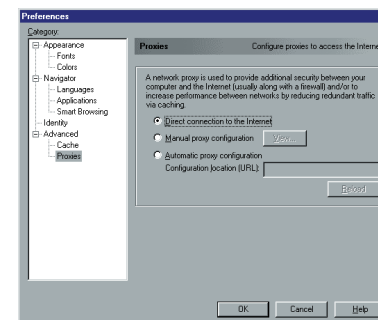


Netscape

1. Abra Netscape y pulse el botón de parar. Seleccione "Edit" ("Editar") y luego "Preferences..." ("Preferencias...").



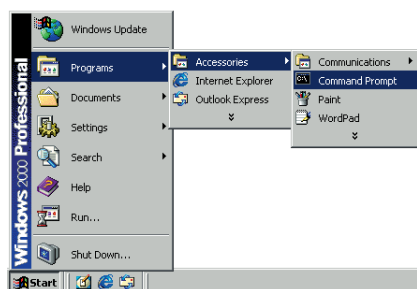
2. En la ventana "Preferences" ("Preferencias"), en "Category" ("Categoría"), haga doble clic en "Advanced" ("Avanzada") y luego pulse "Proxies" ("Proxies"). Seleccione "Direct connection to the Internet" ("Conexión directa a Internet"). Pulse "OK" ("Aceptar").



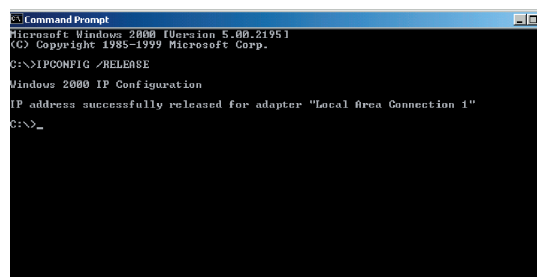
Paso 3: Obtener la configuración IP del Barricade

Una vez configurado el ordenador para conectarlo al Barricade, debe establecerse la nueva configuración de red. Liberando la configuración IP antigua y renovándola por la nueva del Barricade también comprobará si ha configurado el ordenador correctamente.

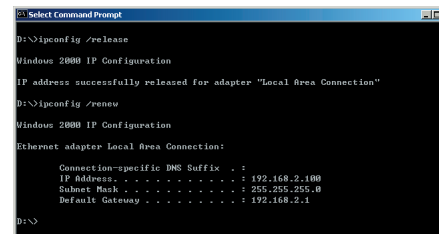
1. En el escritorio de Windows, pulse el botón "Start" ("Inicio"), luego "Programs" ("Programas"), "Accessories" ("Accesorios") y finalmente "Command Prompt" ("Símbolo del sistema").



2. En la ventana del "Command Prompt" ("Símbolo del sistema"), escriba "IPCONFIG /RELEASE" y pulse la tecla <INTRO>.



3. Escriba "IPCONFIG /RENEW" y pulse la tecla <INTRO>. Compruebe que ahora la IP address (Dirección IP) sea 192.168.2.xxx (2-254), la Subnet Mask (Máscara de subred) 255.255.255.0 y la Default Gateway (Gateway predeterminada) 192.168.2.1. Estos valores confirman que el Barricade está funcionando.



4. Escriba "EXIT" y pulse <INTRO> para cerrar la ventana "Command Prompt" ("Símbolo del sistema").

Ahora que el ordenador ya está configurado para conectarse con el Barricade, vaya a "Configuración del Barricade".

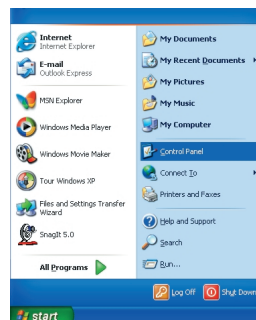
Configuración del ordenador con Windows XP

Paso 1: Establecer la configuración TCP/IP

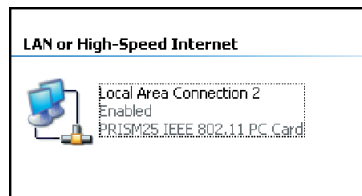
Una vez terminada la instalación del hardware, hay que configurar el ordenador para conectarlo con el Barricade. También deberá determinar cómo su ISP establece la dirección IP. Muchos ISP establecen estos números automáticamente mediante una tecnología de red denominada Protocolo de configuración dinámica de host, o DHCP. Otros indican la dirección IP y los números asociados, que deberá introducir manualmente. Este modo se conoce como dirección IP estática. La configuración del ordenador dependerá de la manera en que su ISP le asigne la dirección IP.

Proceda del modo siguiente:

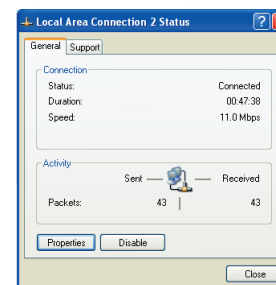
1. En el escritorio de Windows, pulse el botón "Start" ("Inicio"). Seleccione "Control Panel" ("Panel de control").



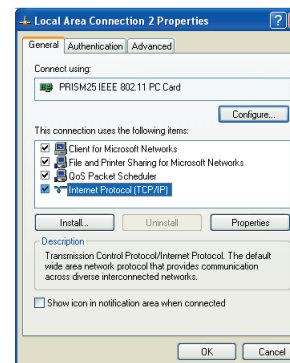
2. Seleccione el icono "Network and Internet Connections" ("Conexiones de red e Internet"), luego pulse el icono "Network Connections" ("Conexiones de red") y haga doble clic en el adaptador que usará para esta conexión.



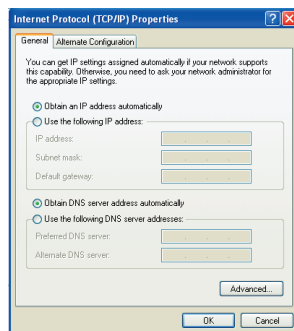
3. Pulse "Properties" ("Propiedades").



4. Haga doble clic en "Internet Protocol (TCP/IP)" ("Protocolo Internet (TCP/IP)").



5. Toda la información que necesita anotar está en el cuadro de diálogo "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" ("Propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP)"). Use los espacios dispuestos en el paso 7 de este apartado para anotar la información.



Si "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") y "Obtain DNS server address automatically" ("Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente") ya están seleccionados, su ordenador ya está configurado para DHCP. Pulse "Cancel" ("Cancelar") para cerrar todas las ventanas, y vaya a Paso 2: Desactivar el proxy HTTP (consulte la página correspondiente).

6. Seleccione "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") y luego "Obtain DNS server address automatically" ("Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente"). Pulse "OK" ("Aceptar") o "Close" ("Cerrar") para cerrar todas las ventanas.

TCP/IP Configuration Setting (Ajustes de configuración de TCP/IP)

IP Address (Dirección IP) _____._____._____._____
 Subnet Mask (Máscara de subred) _____._____._____._____
 Primary DNS Server (Servidor DNS principal) _____._____._____._____
 Secondary DNS Server (Servidor DNS secundario) _____._____._____._____
 Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada) _____._____._____._____

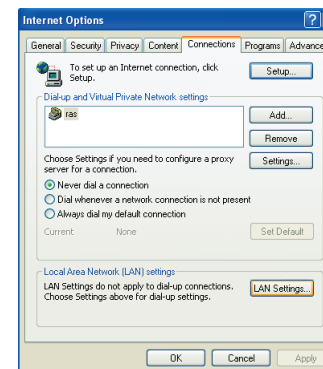
Paso 2: Desactivar el proxy HTTP

Compruebe que la función "proxy HTTP" de su navegador de Internet esté desactivada. Ello es para que su navegador de Internet pueda ver las páginas de configuración dentro del Barricade. Los pasos siguientes son para Internet Explorer. Siga los pasos según el navegador que utilice.

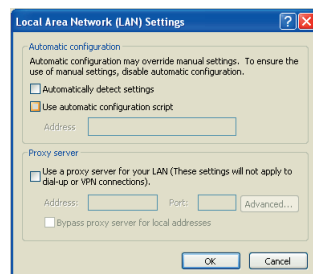
1. Abra Internet Explorer y pulse el botón Detener. Seleccione "Tools" ("Herramientas") y luego "Internet Options" ("Opciones de Internet").



2. En la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet"), elija la ficha "Connections" ("Conexiones"). A continuación, pulse el botón "LAN Settings..." ("Configuración LAN...").



3. Desmarque todas las casillas de verificación.

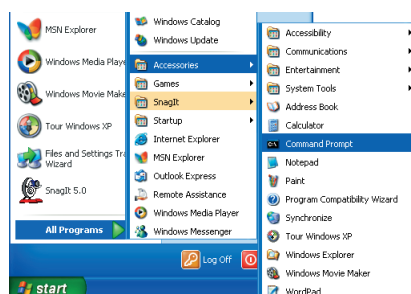


4. Pulse "OK" ("Aceptar") y nuevamente "OK" ("Aceptar") para cerrar la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet").

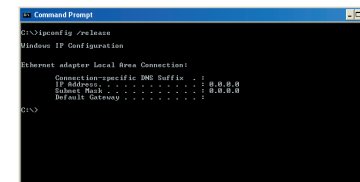
Paso 3: Obtener la configuración IP del Barricade

Una vez configurado el ordenador para conectarlo al Barricade, debe establecerse la nueva configuración de red. Liberando la configuración IP antigua y renovándola por la nueva del Barricade también comprobará si ha configurado el ordenador correctamente.

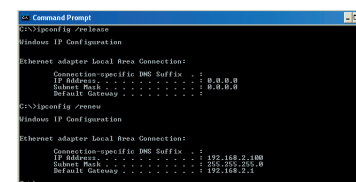
1. En el escritorio de Windows, pulse el botón "Start" ("Inicio"), luego "Programs" ("Programas"), "Accessories" ("Accesorios") y finalmente "Command Prompt" ("Símbolo del sistema").



2. En la ventana del "Command Prompt" ("Símbolo del sistema"), escriba "IPCONFIG /RELEASE" y pulse la tecla <ENTRO>.



3. Escriba "IPCONFIG /RENEW" y pulse la tecla <ENTRO>. Compruebe que ahora la IP address (Dirección IP) sea 192.168.2.xxx (2-254), la Subnet Mask (Máscara de subred) 255.255.255.0 y la Default Gateway (Gateway predeterminada) 192.168.2.1. Estos valores confirman que el Barricade está funcionando.



4. Escriba "EXIT" y pulse <ENTRO> para cerrar la ventana "Command Prompt" ("Símbolo del sistema").

Ahora que el ordenador ya está configurado para conectarse con el Barricade, vaya a "Configuración del Barricade".

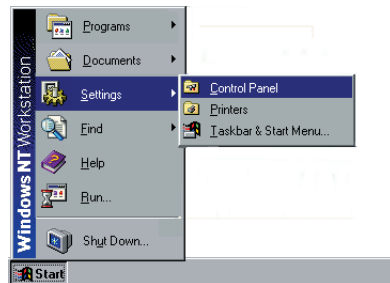
Configuración del ordenador con Windows NT 4.0

Paso 1: Establecer la configuración TCP/IP

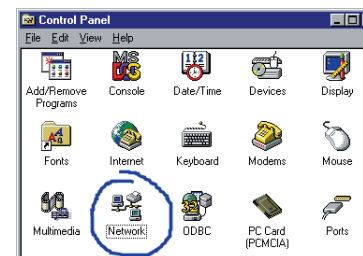
Una vez terminada la instalación del hardware, hay que configurar el ordenador para conectarlo con el Barricade. Habrá que determinar de qué modo su proveedor de servicios de Internet (ISP) establece la dirección IP. Muchos ISP establecen estos números automáticamente mediante una tecnología de red denominada Protocolo de configuración dinámica de host, o DHCP. Otros indican la dirección IP y los números asociados, que deberá introducir manualmente. Este modo se conoce como dirección IP estática. La configuración del ordenador dependerá de la manera en que su ISP le asigne la dirección IP.

Proceda del modo siguiente:

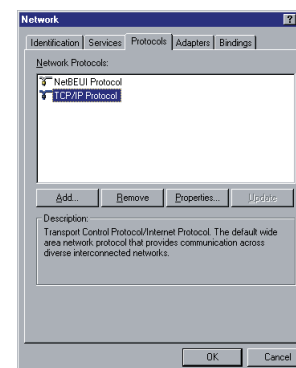
1. En el escritorio de Windows pulse "Start" ("Inicio"). Seleccione "Settings" ("Configuración") y luego "Control Panel" ("Panel de control").



2. Haga doble clic en el icono "Network" ("Red").

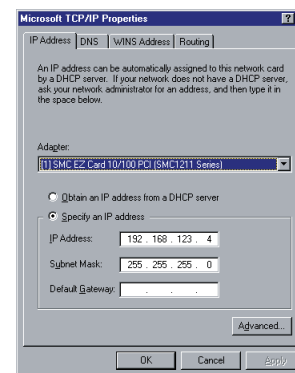


3. Seleccione la ficha "Protocols" ("Protocolos").



4. Haga doble clic en "TCP/IP Protocol" ("Protocolo (TCP/IP)").

5. Seleccione la ficha "IP Address" ("Dirección IP").

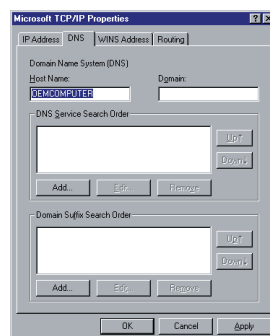


6. En la lista desplegable de "Adapter" ("Adaptador"), compruebe que esté seleccionado su adaptador Ethernet.

Si "Obtain an IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") ya está seleccionado, su ordenador ya está configurado para DHCP. Pulse "Cancel" ("Cancelar") para cerrar todas las ventanas, y vaya a Paso 2: Desactivar el proxy HTTP (consulte la página correspondiente).

7. En el cuadro de diálogo "TCP/IP Properties" ("Propiedades TCP/IP"), pulse la ficha "IP address" ("Dirección IP") para localizar su "IP address" ("Dirección IP"), "Subnet Mask" ("Máscara de subred") y "Default Gateway" ("Gateway predeterminada"). Anote estos valores en los espacios dispuestos después del paso 10 de este apartado.

8. Pulse la ficha "DNS" para ver los servidores DNS primario y secundario. Anote estos valores en los espacios correspondientes de más abajo.



9. Después de anotar los valores de IP, pulse la ficha "IP address" ("Dirección IP"). Seleccione "Obtain IP address automatically" ("Obtener una dirección IP automáticamente") y pulse "OK" ("Aceptar"). Pulse "OK" ("Aceptar") para cerrar la ventana "Network" ("Red").
10. Puede que Windows copie algunos archivos y después le solicite que reinicie el sistema. Pulse "Yes" ("Sí") para reiniciar el ordenador.

TCP/IP Configuration Setting (Ajustes de configuración de TCP/IP)

IP Address (Dirección IP) _____.____.____.____

Subnet Mask (Máscara de subred) _____.____.____.____

Primary DNS Server (Servidor DNS principal) _____.____.____.____

Secondary DNS Server (Servidor DNS secundario)

_____.____.____.____

Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada)

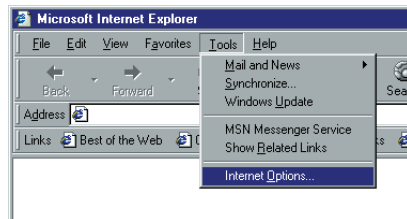
_____.____.____.____

Step 2. Disable HTTP Proxy

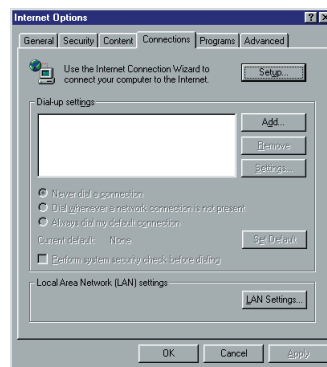
Compruebe que la función "proxy HTTP" de su navegador de Internet esté desactivada. Ello es para que su navegador de Internet pueda ver las páginas de configuración dentro del Barricade. A continuación, se indican los pasos para Internet Explorer y Netscape. Siga los pasos según el navegador que utilice.

Internet Explorer

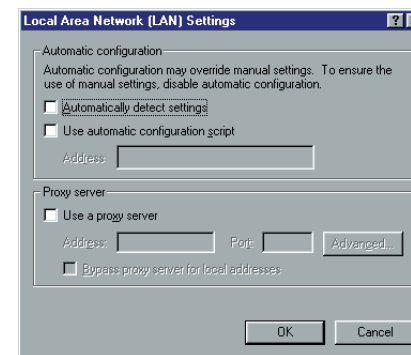
1. Abra Internet Explorer y pulse el botón Detener. Seleccione "Tools" ("Herramientas") y luego "Internet Options" ("Opciones de Internet").



2. En la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet") pulse la ficha "Connections" ("Conexiones"). A continuación, pulse el botón "LAN Settings..." ("Configuración LAN...").



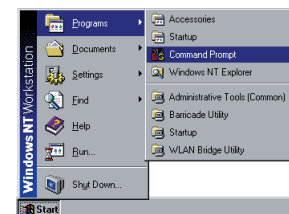
3. Desmarque todas las casillas de verificación.



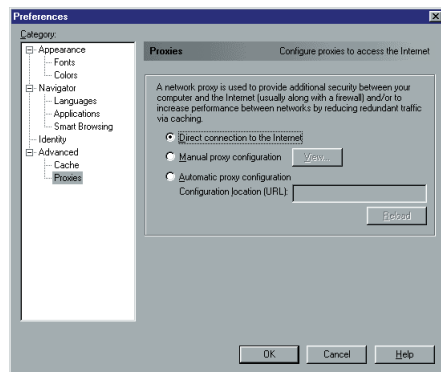
4. Pulse "OK" ("Aceptar") y nuevamente "OK" ("Aceptar") para cerrar la ventana "Internet Options" ("Opciones de Internet").

Netscape

1. Abra Netscape y pulse el botón de parar. Seleccione "Edit" ("Editar") y luego "Preferences..." ("Preferencias...").



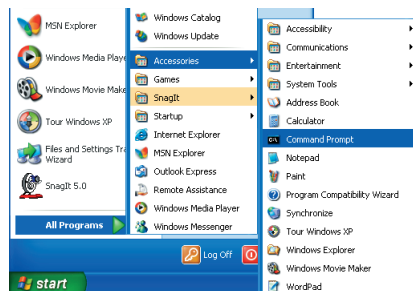
2. En la ventana "Preferences" ("Preferencias"), en "Category" ("Categoría"), haga doble clic en "Advanced" ("Avanzada") y luego pulse "Proxies" ("Proxies"). Seleccione "Direct connection to the Internet" ("Conexión directa a Internet"). Pulse "OK" ("Aceptar").



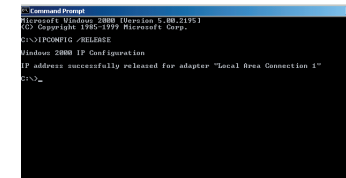
Paso 3: Obtener la configuración IP del Barricade

Una vez configurado el ordenador para conectarlo al Barricade, debe establecerse la nueva configuración de red. Liberando la configuración IP antigua y renovándola por la nueva del Barricade también comprobará si ha configurado el ordenador correctamente.

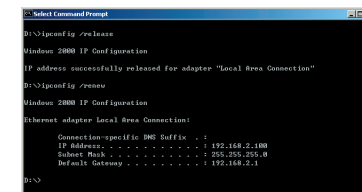
1. En el escritorio de Windows, pulse el botón "Start" ("Inicio"), luego "Programs" ("Programas") y finalmente "Command Prompt" ("Símbolo del sistema").



2. En la ventana del "Command Prompt" ("Símbolo del sistema"), escriba "IPCONFIG /RELEASE" y pulse la tecla <INTRO>.



3. Escriba "IPCONFIG /RENEW" y pulse la tecla <INTRO>. Compruebe que ahora la IP address (Dirección IP) sea 192.168.2.xxx, la Subnet Mask (Máscara de subred) 255.255.255.0 y la Default Gateway (Gateway predeterminada) 192.168.2.1. Estos valores confirman que el Barricade está funcionando.



4. Escriba "EXIT" y pulse <INTRO> para cerrar la ventana "Command Prompt" ("Símbolo del sistema").

Ahora que el ordenador ya está configurado para conectarse con el Barricade, vaya a "Configuración del Barricade".

Configuración de un ordenador Macintosh

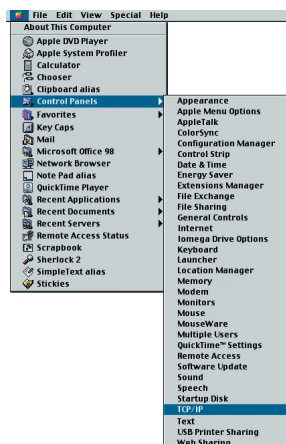
Es posible que las instrucciones siguientes no se correspondan de forma exacta con su pantalla. Ello se debe a que estos pasos y capturas de pantalla se han creado usando Mac OS 8.5. Mac OS 7.x y posteriores son muy parecidos, pero no idénticos a Mac OS 8.5.

Paso 1: Establecer la configuración TCP/IP

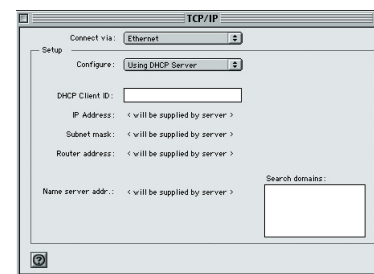
Una vez terminada la instalación del hardware, hay que configurar el ordenador para conectarlo con el Barricade. Habrá que determinar de qué modo su proveedor de servicios de Internet (ISP) establece la dirección IP. Muchos ISP establecen estos números automáticamente mediante una tecnología de red denominada Protocolo de configuración dinámica de host, o DHCP. Otros indican la dirección IP y los números asociados, que deberá introducir manualmente. Este modo se conoce como dirección IP estática. La configuración del ordenador dependerá de la manera en que su ISP le asigne la dirección IP.

Proceda del modo siguiente:

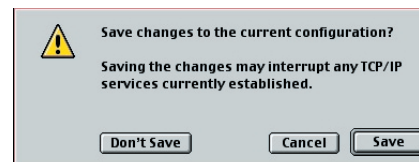
1. Abra el menú Apple. Pulse "Control Panels" ("Paneles de control") y seleccione TCP/IP.



2. En el cuadro de diálogo TCP/IP, compruebe que esté seleccionado "Ethernet" en el campo "Connect Via:" ("Conectar con:"). Si "Using DHCP Server" ("Usar servidor DHCP") ya está seleccionado en el campo "Configure:" ("Configurar:"), el ordenador ya está configurado para DHCP. Cierre el cuadro de diálogo TCP/IP y vaya a Paso 2: Desactivar el proxy HTTP (consulte la página correspondiente).



3. Toda la información que necesita anotar está en el cuadro de diálogo "TCP/IP". Anote estos valores en los espacios correspondientes del punto 5.
4. Después de anotar los valores de IP, seleccione "Using DHCP Server" ("Usar servidor DHCP") en el campo "Configure" ("Configurar") y cierre la ventana.
5. Aparecerá otro cuadro pidiendo si desea guardar la configuración TCP/IP. Pulse "Save" ("Guardar").



TCP/IP Configuration Setting (Ajustes de configuración de TCP/IP)

IP Address (Dirección IP) _____.____.____.____

Subnet Mask (Máscara de subred) _____.____.____.____

Primary DNS Server (Servidor DNS principal) _____.____.____.____

Secondary DNS Server (Servidor DNS secundario)

_____.____.____.____

Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada)

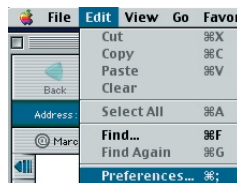
_____.____.____.____

Paso 2: Desactivar el proxy HTTP

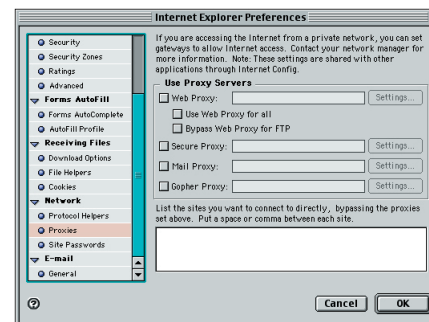
Compruebe que la función "proxy HTTP" de su navegador de Internet esté desactivada. Ello es para que su navegador de Internet pueda ver las páginas de configuración dentro del Barricade. A continuación, se indican los pasos para Internet Explorer y Netscape. Siga los pasos según el navegador que utilice.

Internet Explorer

1. En el apartado "Network" ("Red") de la ventana "Internet Explorer Preferences" ("Preferencias de Internet Explorer"), seleccione "Proxies" ("Proxies").

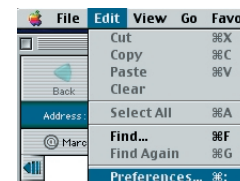


2. Desmarque todas las casillas de verificación y pulse "OK" ("Aceptar").

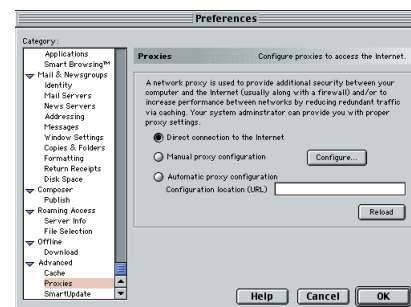


Netscape

1. Abra Netscape y pulse el botón de parar. Seleccione "Edit" ("Editar") y luego "Preferences" ("Preferencias").



2. En el cuadro de diálogo "Preferences" ("Preferencias"), en la columna "Category" ("Categoría"), seleccione "Advanced" ("Avanzada"). En la categoría "Advanced" ("Avanzada"), seleccione "Proxies" ("Proxies").

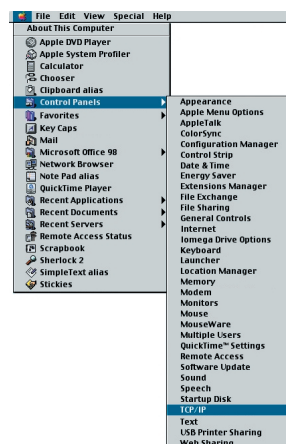


3. Seleccione "Direct connection to the Internet" ("Conexión directa a Internet") y pulse OK (Aceptar).

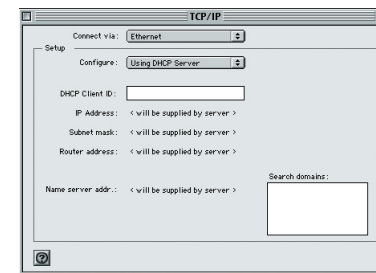
Paso 3: Obtener la configuración IP del Barricade

Una vez configurado el ordenador para conectarlo al Barricade, debe establecerse la nueva configuración de red. Liberando la configuración IP antigua y renovándola por la nueva del Barricade también comprobará si ha configurado el ordenador correctamente.

1. Abra el menú Apple. Seleccione "Control Panels" ("Paneles de control") y luego TCP/IP.



2. En la ventana TCP/IP aparecerá la nueva configuración. Compruebe que ahora la IP address (Dirección IP) sea 192.168.2.xxx, la Subnet Mask (Máscara de subred) 255.255.255.0 y la Default Gateway (Gateway predeterminada) 192.168.2.1. Estos valores confirman que el Barricade está funcionando.



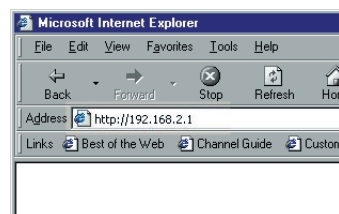
3. Cierre la ventana TCP/IP.

Ahora que el ordenador ya está configurado para conectarse con el Barricade, vaya a "Configuración del Barricade".

Capítulo 4. Configuración del Barricade

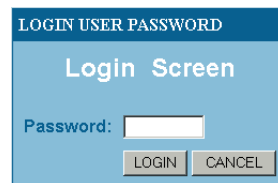
Una vez configurado correctamente el ordenador y recuperada la nueva configuración de red del Barricade, ya puede establecer la configuración del Barricade para su red de área local (LAN).

1. Abra su navegador de Internet (p. ej., Internet Explorer o Netscape Navigator) y pulse el botón de detener.
2. En el campo "Address" ("Dirección") escriba "http://192.168.2.1" y pulse <INTRO>.

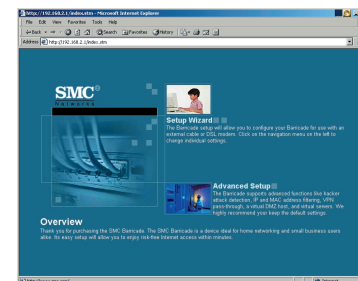


Nota: En algunos navegadores quizá sea necesario incluir ":88" después de la dirección IP. Por ejemplo, http://192.168.2.1:88

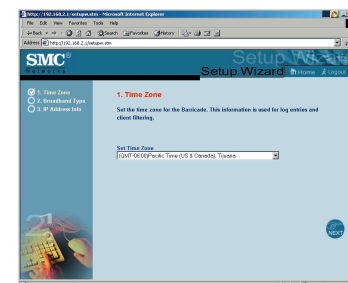
3. Aparecerá la pantalla de inicio de sesión del Barricade. Deje en blanco el campo "Password" ("Contraseña") y pulse "Login" ("Inicio de sesión"). No existe ninguna contraseña predeterminada. Por cuestiones de seguridad debería asignarle una contraseña lo antes posible. Tenga en cuenta que la contraseña de inicio de sesión distingue mayúsculas de minúsculas.



4. En la página principal de la web del Barricade, pulse "Setup Wizard" ("Asistente de configuración"). El proceso automático de configuración del Barricade le guiará paso a paso a configurar su gateway.

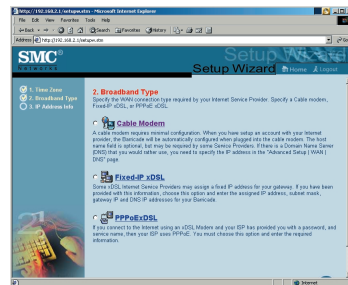


5. Elija su zona horaria de la lista.



6. Pulse "NEXT" ("SIGUIENTE") y aparecerá la pantalla de configuración "Broadband Type" ("Tipo de banda ancha"). Existen tres configuraciones distintas para conexiones a Internet de alta velocidad. Deberá conocer su conexión a Internet para determinar qué configuración usar. Ya dispone de la mayoría de datos que necesita, obtenidos en la configuración IP de pasos anteriores. En el apartado siguiente se ofrecen algunas indicaciones para determinar la configuración que deberá usarse.

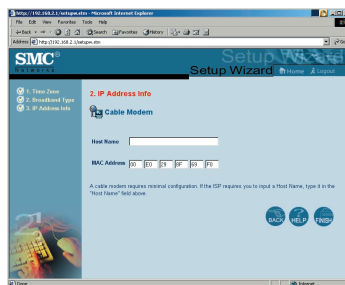
Para la configuración PPTP consulte el manual más reciente en www.smc-europe.com.



Conexión con módem de cable

Si se conecta a Internet mediante un módem de cable, probablemente su ISP utilice el DHCP para asignarle una dirección IP.

1. Si utiliza un módem de cable o sabe que usa una dirección IP dinámica, pulse el botón de opción "Cable Modem" ("Módem de cable") para ver la pantalla de configuración de dirección IP.



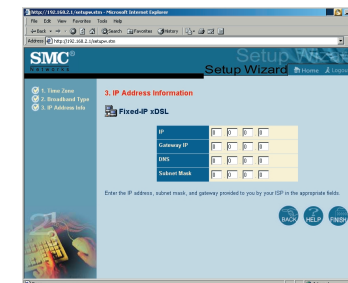
Un servidor de nombres de dominio (DNS) es como un índice de nombres y direcciones web. Cuando se escribe una dirección web en el navegador, como por ejemplo www.whitehouse.gov, un servidor DNS busca dicho nombre en su índice y localiza la dirección IP correspondiente: 198.137.240.92. La mayoría de ISP proporcionan un servidor DNS para mayor velocidad y comodidad. Como usted se conecta a Internet con una configuración IP dinámica, lo más probable es que sus servidores DNS también sean dinámicos.

2. Si se conecta a Internet con una dirección IP dinámica, seguramente no deberá introducir ningún dato aquí. Sin embargo, si prefiere usar un servidor DNS determinado, introduzca las direcciones del servidor DNS en los espacios correspondientes.

3. Pulse "FINISH" ("TERMINAR") cuando haya concluido.

Conexión xDSL de IP fija

1. Si se conecta a Internet mediante xDSL de IP fija, pulse el botón de opción "Fixed-IP xDSL" ("xDSL de IP fija") de la pantalla Broadband Type (Tipo de banda ancha).

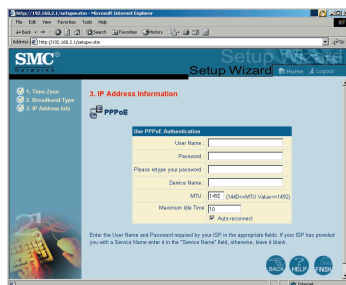


2. Su ISP probablemente le pedirá que introduzca manualmente la configuración TCP/IP. Si dispone de una conexión xDSL o sabe que usa una dirección IP estática, facilite la información de la dirección IP en los espacios correspondientes.

3. Pulse "FINISH" ("TERMINAR") cuando haya concluido.

Conexión xDSL de PPPoE

1. Si se conecta a Internet mediante un módem xDSL y usa un nombre y contraseña para el inicio de sesión, su ISP usa PPPoE. Si su ISP requiere un nombre y contraseña de inicio de sesión o sabe que su ISP usa PPPoE, pulse el botón de opción "xDSL de PPPoE" de la pantalla Broadband Type (Tipo de banda ancha) para ver la pantalla de configuración de la conexión PPPoE.



2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña solicitados por su ISP en los campos correspondientes.
3. Si su ISP le ha facilitado un nombre de servicio, introdúzcalo en el campo "Service Name" ("Nombre de servicio") PPPoE; en caso contrario, déjelo en blanco. Un servidor de nombres de dominio (DNS) es como un índice de nombres y direcciones web. Cuando se escribe una dirección web en el navegador, como por ejemplo www.whitehouse.gov, un servidor DNS busca dicho nombre en su índice y localiza la dirección IP correspondiente: 198.137.240.92. La mayoría de ISP proporcionan un servidor DNS para mayor velocidad y comodidad. Como usted se conecta a Internet con una configuración IP dinámica, lo más probable es que sus servidores DNS también sean dinámicos.

Nota importante: Tenga en cuenta que establecer "Maximum Idle Time" ("Tiempo de inactividad máximo") en "0" o determinar la reconexión automática puede afectar directamente a su factura telefónica.

4. Si se conecta a Internet mediante PPPoE, probablemente no tenga que introducir ningún dato aquí.

5. Pulse "FINISH" ("TERMINAR") cuando haya concluido.

La mayoría de ISP usan módems que disponen de configuración automática. A veces, la información de conexión se almacena en el módem y es necesario actualizarla. Es posible que deba apagar y reiniciar el módem una vez configurado el Barricade.

6. Para reiniciar el módem xDSL apague el interruptor de corriente, espere unos segundos y vuélvalo a conectar.

¡Felicidades! Ya ha realizado la configuración básica y el Barricade ya está conectado a Internet. Pueden establecerse algunas opciones de configuración avanzada, aunque se recomienda no realizar ningún cambio en dichas opciones a menos que sea imprescindible.

Para obtener información sobre las opciones avanzadas de configuración, consulte el manual de instrucciones del CD en www.smc-europe.com.

Router a banda larga a 10/100 Mbps

Indice

Capitolo 1	Introduzione
Capitolo 2	LED di indicazione
Capitolo 3	Configurazione del computer
Capitolo 4	Configurazione del Barricade

Capitolo 1. Introduzione

SMC Barricade è un router a banda larga progettato per condividere l'accesso a Internet, fornire protezione e collegare in rete più periferiche per diversi utenti. L'installazione e la configurazione di Barricade può essere effettuata anche dagli utenti meno esperti, fornendo al contempo ai professionisti della rete funzioni avanzate di facile configurazione. Leggere la Guida dell'utente per conoscere le funzioni avanzate di questo prodotto.

Contenuto della confezione

- Un SMC Barricade
- Una scheda di alimentazione
- Una Guida rapida di installazione
- Un CD con la documentazione completa
- Un cavo Fast Ethernet di categoria 5

Assicurarsi di soddisfare i requisiti di installazione

Prima di procedere all'installazione di Barricade, accertarsi di disporre di quanto segue:

- Nel computer sia installata una scheda di rete Ethernet
- Il CD di Windows, se il computer esegue Windows 95, 98 o ME
- Una connessione a Internet mediante un cavo o un modem xDSL
- Un cavo di rete Ethernet aggiuntivo
- Un browser Web quale Internet Explorer o Netscape

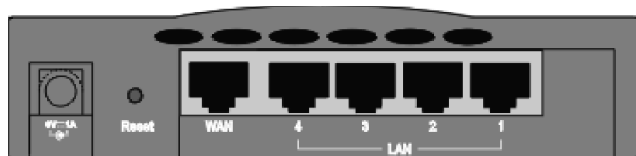
Capitolo 2. LED di indicazione



Il pannello anteriore di Barricade è dotato di indicatori LED (Light Emitting Diodes) per un facile monitoraggio. La seguente tabella definisce la funzione di ciascun LED.

LED	Condizione	Status
Alimentazione (verde)	Acceso	Barricade è alimentato.
WAN (verde)	Lampeggiante	La porta WAN ha stabilito una connessione di rete valida.
	Lampeggiante	La porta WAN sta trasmettendo o ricevendo dati.
Link/Act (verde)	Lampeggiante	La porta LAN indicata ha stabilito una connessione di rete valida.
	Lampeggiante	La porta LAN sta trasmettendo o ricevendo dati.
Velocità (verde)	Acceso	La porta LAN indicata sta funzionando a 100 Mbps.
	Spento	La porta LAN indicata sta funzionando a 10 Mbps.

Collegamento delle periferiche



1. Collegamento dei computer: collegare i computer direttamente a Barricade sulle porte 1-4 del pannello posteriore. Se si dispone di oltre 4 computer da collegare, collegare un hub o uno switch (utilizzando la porta uplink) e collegare i computer aggiuntivi alla periferica.
2. Collegamento di un modem via cavo o di un modem DSL: collegare il modem via cavo o DSL alla porta WAN sul pannello posteriore.
3. Alimentazione: collegare il cavo di alimentazione nello jack di alimentazione.

Chapter 3. Configurazione del computer

La Guida rapida all'installazione fornisce istruzioni sulla configurazione per Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 e XP e per Macintosh OS 7.x e versioni successive. Attenersi alle istruzioni fornite per il sistema operativo in uso.

- Configurazione del computer in Windows 95/98/ME
- Configurazione del computer in Windows 2000
- Configurazione del computer in Windows XP
- Configurazione del computer in Windows NT 4.0
- Configurazione del computer Macintosh

Configurazione del computer in Windows 95/98/Millennium Edition

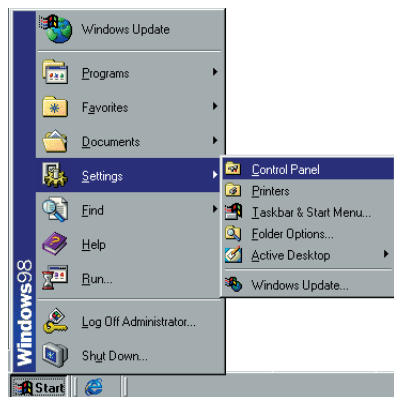
È possibile che le informazioni qui fornite non corrispondano perfettamente alla versione di Windows in uso. Infatti, le procedure e le schermate di esempio illustrate sono relative a Windows 98. Windows 95 e Windows ME sono molto simili, ma non identici a Windows 98.

Passaggio 1. Configurazione delle impostazioni TCP/IP

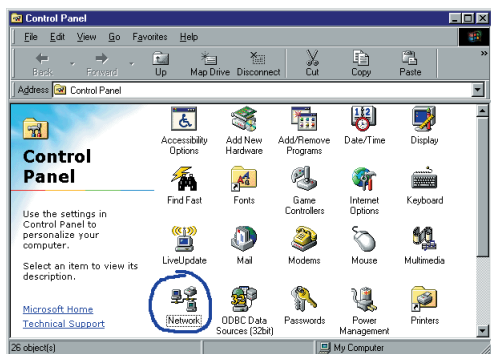
Dopo aver completato la configurazione dell'hardware collegando le periferiche, è necessario configurare il computer per poter collegare Barricade. È inoltre indispensabile stabilire in che modo l'ISP emette l'indirizzo IP. Molti ISP emettono questi numeri automaticamente utilizzando una tecnologia di rete nota come DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Altri ISP specificano l'indirizzo IP e i numeri associati, che devono essere inseriti manualmente. Questi numeri sono anche noti come indirizzo IP statico. La modalità di assegnazione dell'indirizzo IP da parte di altri ISP determina la configurazione del computer.

Di seguito le procedure da seguire:

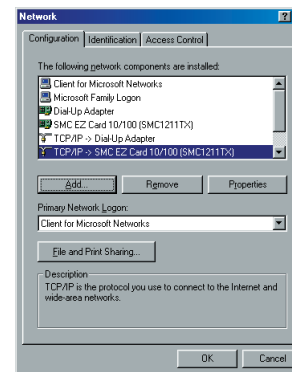
1. Dal desktop di Windows, fare clic sul pulsante "Start". Scegliere "Settings" (Impostazioni) nel "Control Panel" (Pannello di controllo).



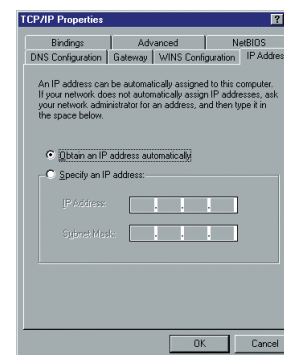
2. Dal "Control Panel" (Pannello di controllo), fare doppio clic sull'icona "Network" (Rete).



3. Nella finestra "Network" (Rete), sotto la scheda "Configuration" (Configurazione), fare doppio clic sulla voce "TCP/IP" elencata nella scheda di rete.



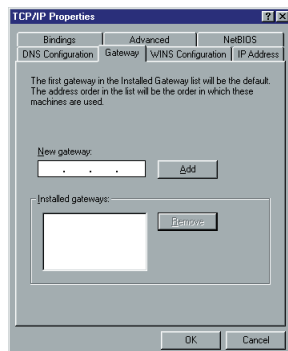
4. Selezionare la scheda "IP Address" (Indirizzo IP).



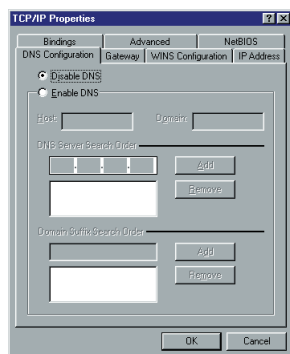
Se "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP) è già selezionato, il computer è già configurato per DHCP. Fare clic su "Cancel" (Annulla) per chiudere ciascuna finestra e passare a Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy".

5. Individuare l'indirizzo IP e la Subnet Mask. Registrarli negli spazi forniti dopo il passaggio 9 in questa sezione.

6. Fare clic sulla scheda "Gateway" e registrare i numeri elencati in "Installed gateways" (Gateway installati).

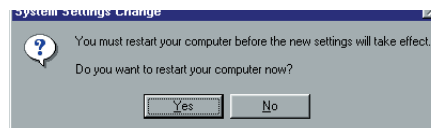


7. Fare clic sulla scheda "DNS Configuration" (Configurazione DNS). Individuare i server DNS elencati in "DNS Server Search Order" (Ordine di ricerca dei server DNS). Registrare gli indirizzi elencati.



8. Dopo aver preso nota delle impostazioni, accertarsi di averle annotate correttamente. Fare clic sulla scheda "IP Address" (indirizzo IP), quindi fare clic su "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP). Fare clic su OK.

9. Windows potrebbe richiedere il CD di Windows 95/98/ME per la copia di alcuni file. Al termine della copia, verrà richiesto di riavviare il sistema. Fare clic su "Yes" (Sì), il computer verrà spento e riavviato.



Impostazione della configurazione TCP/IP

Indirizzo IP _____.____.____._____

Subnet Mask _____.____.____._____

Server DNS primario _____.____.____._____

Server DNS secondario _____.____.____._____

Gateway predefinito _____.____.____._____

Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy"

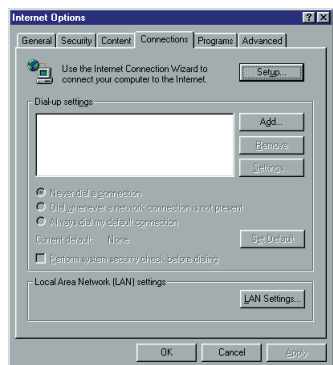
Sarà necessario verificare che la funzione "HTTP Proxy" (Proxy HTTP) del browser Web sia disabilitata. In tal modo il browser Web sarà in grado di visualizzare le pagine della configurazione all'interno di Barricade. I seguenti passaggi sono relativi a Internet Explorer e Netscape. In base al browser utilizzato attenersi alla procedura appropriata.

Internet Explorer

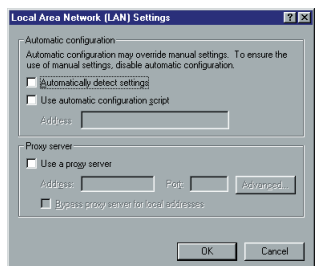
1. Aprire Internet Explorer e fare clic sul pulsante stop (termina)  Fare clic su "Tools" (Strumenti) quindi, "Internet Options" (Opzioni Internet).



2. Nella finestra "Internet Options" (Opzioni Internet), fare clic sulla scheda "Connections" (Connessioni). Quindi, fare clic sul pulsante "LAN Settings..." (Impostazioni rete locale (LAN)).

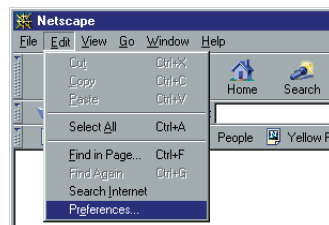


3. Deselezionare tutte le caselle.
4. Fare clic su "OK," quindi di nuovo su "OK" per chiudere la finestra "Internet Options" (Opzioni Internet).

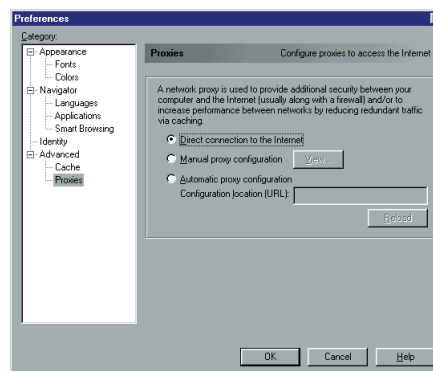


Netscape

1. Aprire Netscape e fare clic sul pulsante stop (termina) Fare clic su "Edit" (Modifica), quindi fare clic su "Preferences..." (Preferenze...).



2. Nella finestra "Preferences" (Preferenze), in "Category" (Categoria) fare doppio clic su "Advanced" (Avanzate) quindi premere "Proxies" (Proxy). Selezionare "Direct connection to the Internet" (Connessione diretta a Internet). Fare clic su "OK".



3. Ripetere questi passaggi per ciascun computer Windows 95/98/Me collegato a Barricade.

Passaggio 3. Individuazione delle impostazioni IP da Barricade

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, è necessario ottenere nuove impostazioni di rete. Rilasciando tutte le precedenti impostazioni IP e rinnovandole con le impostazioni di Barricade, sarà anche possibile verificare che il computer è stato configurato correttamente.

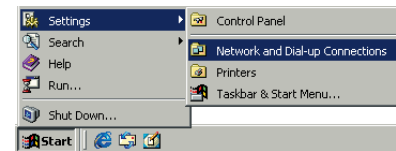
Configurazione del computer con Windows 2000

Passaggio 1. Configurazione delle impostazioni TCP/IP

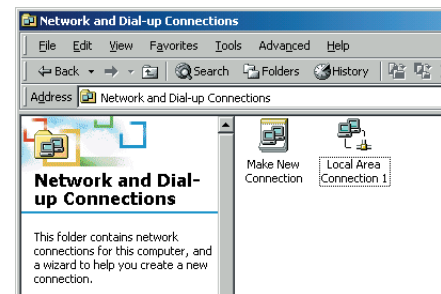
Dopo aver completato la configurazione dell'hardware, è necessario configurare il computer per il collegamento a Barricade. È anche necessario stabilire in che modo l'ISP emette l'indirizzo IP. Molti ISP emettono questi numeri automaticamente utilizzando una tecnologia di rete nota come DHCP (Dynamic Host Control Protocol). Altri ISP specificano l'indirizzo IP e i numeri associati, che devono essere inseriti manualmente. Questi numeri sono anche noti come indirizzo IP statico. La modalità di assegnazione dell'indirizzo IP da parte dell'ISP determina la configurazione del computer.

Di seguito le procedure da seguire:

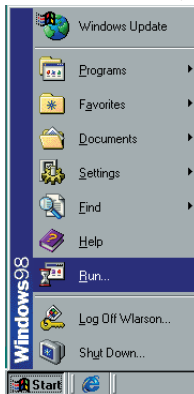
1. Dal desktop di Windows, fare clic sul pulsante "Start". Scegliere "Settings" (Impostazioni) quindi fare clic sull'icona "Network and Dial-Up Connections" (Rete e connessioni remote).



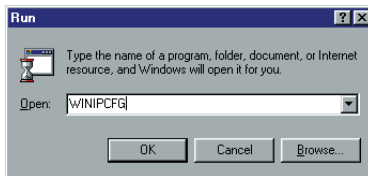
2. Fare doppio clic sull'icona che corrisponde alla connessione a Barricade.



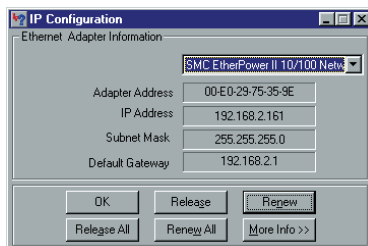
1. Fare clic su "Start," quindi "Run..." (Esegui).



2. Digitare "WINIPCFG" e scegliere "OK". Entro uno o due minuti verrà visualizzata la finestra "IP Configuration" (Configurazione IP).

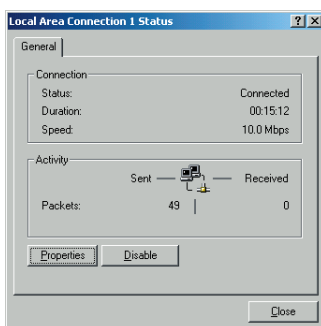


3. Dal menu a discesa, selezionare la scheda di rete. Fare clic su "Release" (Rilascio) quindi su "Renew" (Rinnova). Verificare che l'indirizzo IP sia ora 192.168.2.xxx, la Subnet Mask sia 255.255.255.0 e il Gateway predefinito sia 192.168. 2.1. Questi valori confermano che Barricade funziona. Fare clic su "OK" per chiudere la finestra "IP Configuration" (Configurazione IP).

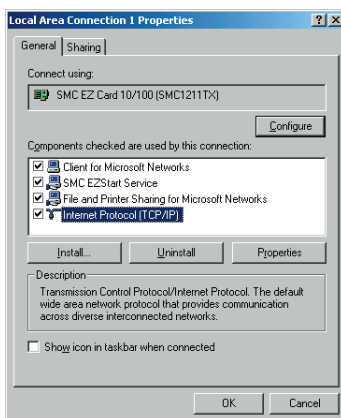


A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, passare a "Configurazione del Barricade".

3. Fare clic su "Properties" (Proprietà).



4. Fare doppio clic su "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet (TCP/IP)).

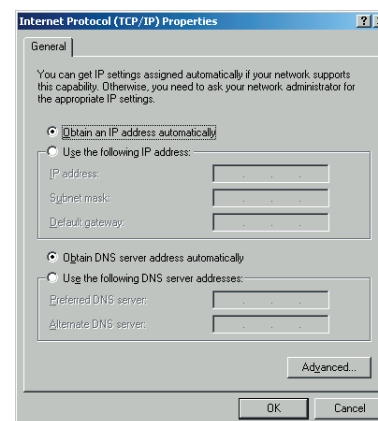


5. Tutte le informazioni necessarie per effettuare la registrazione si trovano nella finestra di dialogo "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (Proprietà del protocollo Internet (TCP/IP)). Utilizzare gli spazi di seguito per registrare le informazioni.

Se "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP) e "Obtain DNS server address automatically" (Ottieni un indirizzo server DNS automaticamente) sono già selezionati, il computer è già configurato per DHCP. Fare clic su "Cancel" (Annulla)

per chiudere ciascuna finestra, quindi passare a Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy" (vedere la pagina relativa).

6. Selezionare "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP), quindi selezionare "Obtain DNS server address automatically" (Ottieni un indirizzo server DNS automaticamente). Fare clic su "OK" o "Close" (Chiudi) per chiudere ciascuna finestra.



Impostazione della configurazione TCP/IP

Indirizzo IP _____._____._____._____

Subnet Mask _____._____._____._____

Server DNS primario _____._____._____._____

Server DNS secondario _____._____._____._____

Gateway predefinito _____._____._____._____

Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy"

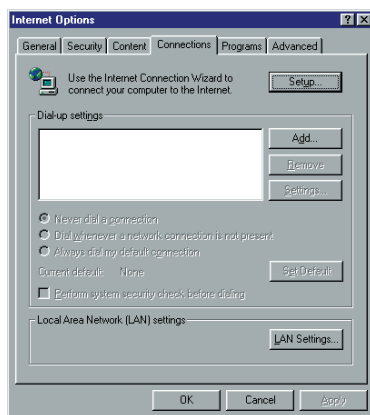
Sarà necessario verificare che la funzione "HTTP Proxy" (Proxy HTTP) del browser Web sia disabilitata. In tal modo il browser Web sarà in grado di visualizzare le pagine della configurazione all'interno di Barricade. I seguenti passaggi sono relativi a Internet Explorer e Netscape. In base al browser utilizzato attenersi alla procedura appropriata.

Internet Explorer

1. Aprire Internet Explorer e fare clic sul pulsante stop (termina) fare clic su "Tools" (Strumenti) quindi, "Internet Options" (Opzioni Internet).

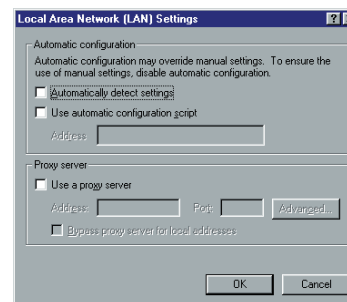


2. Nella finestra "Internet Options" (Opzioni Internet), fare clic sulla scheda "Connections" (Connessioni). Quindi, fare clic sul pulsante "LAN Settings..." (Impostazioni rete locale (LAN)).



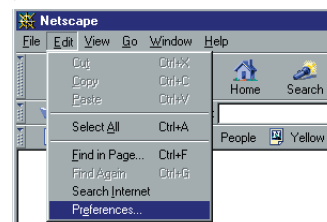
3. Deselezionare tutte le caselle.

4. Fare clic su "OK," quindi di nuovo su "OK" per chiudere la finestra "Internet Options" (Opzioni Internet).

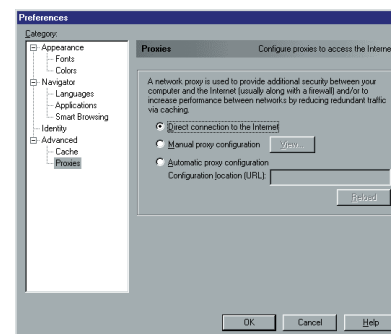


Netscape

1. Aprire Netscape e fare clic sul pulsante stop (termina) Fare clic su "Edit" (Modifica), quindi fare clic su "Preferences..." (Preferenze...).



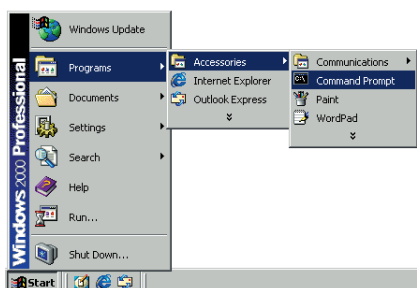
2. Nella finestra "Preferences" (Preferenze), in "Category" (Categoria) fare doppio clic su "Advanced" (Avanzate) quindi premere "Proxies" (Proxy). Selezionare "Direct connection to the Internet" (Connessione diretta a Internet). Fare clic su "OK".



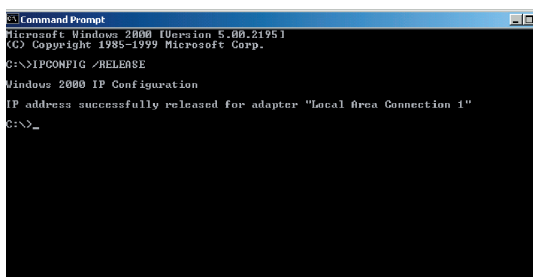
Passaggio 3. Individuazione delle impostazioni IP da Barricade

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, è necessario ottenere nuove impostazioni di rete. Rilasciando tutte le precedenti impostazioni IP e rinnovandole con le impostazioni di Barricade, sarà anche possibile verificare che il computer è stato configurato correttamente.

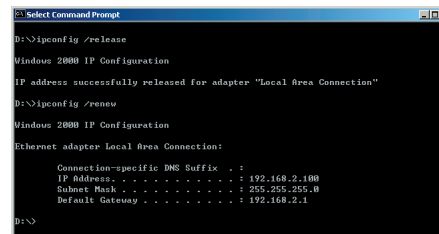
1. Dal desktop di Windows, fare clic sul pulsante "Start", quindi "Programs" (Programmi), "Accessories" (Accessori) e fare clic su "Command Prompt" (Prompt dei comandi).



2. Nella finestra di "Command Prompt" (Prompt dei comandi), digitare "IPCONFIG/RELEASE" e premere <INVIO>.



3. Digitare "IPCONFIG/RENEW" e premere il tasto <INVIO>. Verificare che l'indirizzo IP sia ora 192.168.2.xxx (2-254), la Subnet Mask sia 255.255.255.0 e il Gateway predefinito sia 192.168.2.1. Questi valori confermano che Barricade funziona.



4. Digitare "EXIT" e premere <INVIO> per chiudere la finestra "Command Prompt" (Prompt dei comandi).

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, passare a "Configurazione del Barricade".

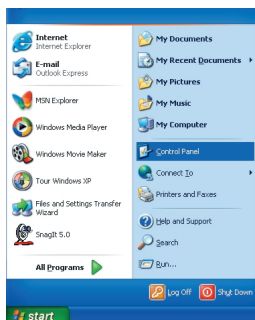
Configurazione del computer con Windows XP

Passaggio 1. Configurazione delle impostazioni TCP/IP

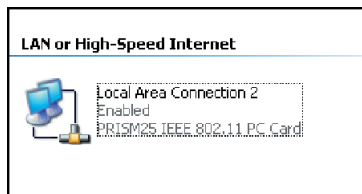
Dopo aver completato la configurazione dell'hardware, è necessario configurare il computer per il collegamento a Barricade. È anche necessario stabilire in che modo l'ISP emette l'indirizzo IP. Molti ISP emettono questi numeri automaticamente utilizzando una tecnologia di rete nota come DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Altri ISP specificano l'indirizzo IP e i numeri associati, che devono essere inseriti manualmente. Questi numeri sono anche noti come indirizzo IP statico. La modalità di assegnazione dell'indirizzo IP da parte di altri ISP determina la configurazione del computer.

Di seguito le procedure da seguire:

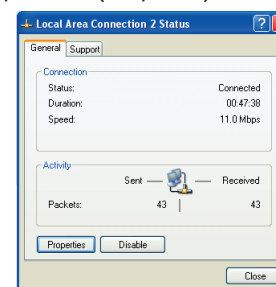
1. Dal desktop di Windows, fare clic sul pulsante "Start". Scegliere "Control Panel" (Pannello di controllo).



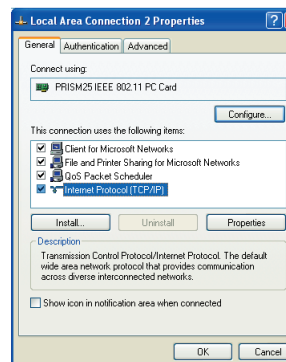
2. Selezionare l'icona "Network and Internet Connections" (Rete e connessioni Internet), quindi fare clic sull'icona "Network Connections" (Connessioni di rete), e fare doppio clic sulla scheda che verrà utilizzata per questa connessione.



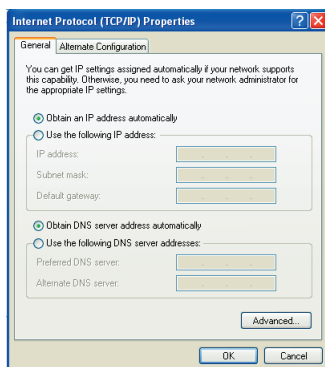
3. Fare clic su "Properties" (Proprietà).



4. Fare doppio clic su "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet (TCP/IP)).



5. Tutte le informazioni necessarie per effettuare la registrazione si trovano nella finestra di dialogo "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (Proprietà del protocollo Internet (TCP/IP)). Utilizzare gli spazi forniti di seguito dopo il passaggio 7 in questa sezione per registrare le informazioni.



Se "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP) e "Obtain DNS server address automatically" (Ottieni un indirizzo server DNS automaticamente) sono già selezionati, il computer è già configurato per DHCP. Fare clic su "Cancel" (Annulla) per chiudere ciascuna finestra, quindi passare a Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy" (vedere la pagina relativa).

6. Selezionare "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP), quindi selezionare "Obtain DNS server address automatically" (Ottieni un indirizzo server DNS automaticamente). Fare clic su "OK" o "Close" (Chiudi) per chiudere ciascuna finestra.

Impostazione della configurazione TCP/IP

Indirizzo IP _____._____._____._____
 Subnet Mask _____._____._____._____
 Server DNS primario _____._____._____._____
 Server DNS secondario _____._____._____._____
 Gateway predefinito _____._____._____._____

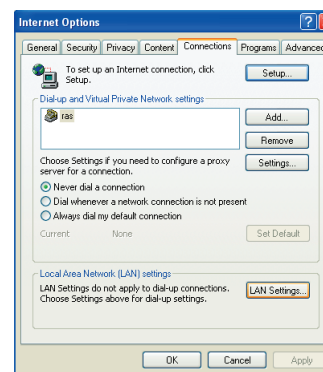
Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy"

Sarà necessario verificare che la funzione "HTTP Proxy" (Proxy HTTP) del browser Web sia disabilitata. In tal modo il browser Web sarà in grado di visualizzare le pagine della configurazione all'interno di Barricade. I seguenti passaggi sono relativi a Internet Explorer. In base al browser utilizzato attenersi alla procedura appropriata.

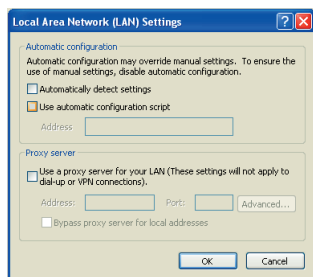
1. Aprire Internet Explorer e fare clic sul pulsante stop (termina) fare clic su "Tools" (Strumenti) quindi, "Internet Options" (Opzioni Internet).



2. Nella finestra "Internet Options" (Opzioni Internet), fare clic sulla scheda "Connections" (Connessioni). Quindi, fare clic sul pulsante "LAN Settings..." (Impostazioni rete locale (LAN)).



3. Deselezionare tutte le caselle.



4. Fare clic su "OK," quindi di nuovo su "OK" per chiudere la finestra "Internet Options" (Opzioni Internet).

Passaggio 3. Individuazione delle impostazioni IP da Barricade

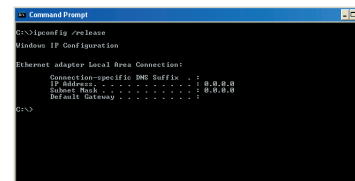
A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, è necessario ottenere nuove impostazioni di rete. Rilasciando tutte le precedenti impostazioni IP e rinnovandole con le impostazioni di Barricade, sarà anche possibile verificare che il computer è stato configurato correttamente.

1. Dal desktop di Windows, fare clic sul pulsante "Start", quindi "Programs" (Programmi), "Accessories" (Accessori) e fare clic su "Command Prompt" (Prompt dei comandi).

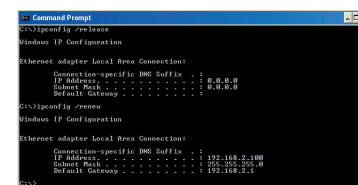


3.

2. Nella finestra di "Command Prompt" (Prompt dei comandi), digitare "IPCONFIG/RELEASE" e premere il tasto <INVIO>.



3. Digitare "IPCONFIG/RENEW" e premere il tasto <INVIO>. Verificare che l'indirizzo IP sia ora 192.168.2.xxx (2-254), la Subnet Mask sia 255.255.255.0 e il Gateway predefinito sia 192.168.2.1. Questi valori confermano che Barricade funziona.



4. Digitare "EXIT" e premere <INVIO> per chiudere la finestra "Command Prompt" (Prompt dei comandi).

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, passare a "Configuring Your Barricade".

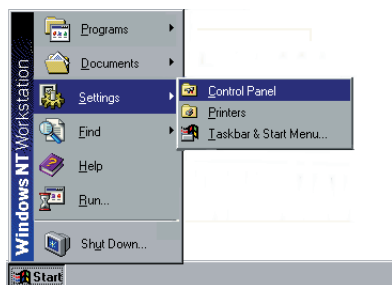
Configurazione del computer con Windows NT 4.0

Passaggio 1. Configurazione delle impostazioni TCP/IP

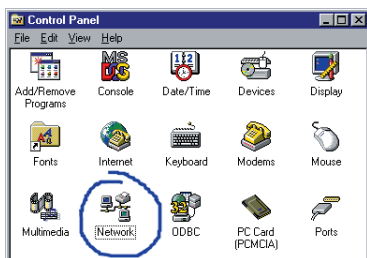
Dopo aver completato la configurazione dell'hardware, è necessario configurare il computer per il collegamento a Barricade. È inoltre indispensabile stabilire in che modo l'ISP emette l'indirizzo IP. Molti ISP emettono questi numeri automaticamente utilizzando una tecnologia di rete nota come DHCP (Dynamic Host Control Protocol). Altri ISP specificano l'indirizzo IP e i numeri associati, che devono essere inseriti manualmente. Questi numeri sono anche noti come indirizzo IP statico. La modalità di assegnazione dell'indirizzo IP da parte di altri ISP determina la configurazione del computer.

Di seguito le procedure da seguire:

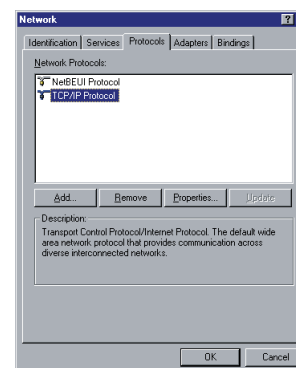
1. Dal desktop di Windows, fare clic su "Start," quindi "Settings," (Impostazioni) e scegliere "Control Panel" (Pannello di controllo).



2. Fare doppio clic sull'icona "Network " (Rete).

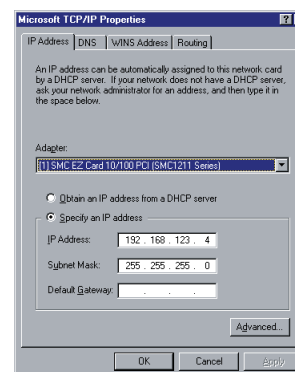


3. Selezionare la scheda "Protocols" (Protocolli).



4. Fare doppio clic su "TCP/IP Protocol." (Protocollo TCP/IP).

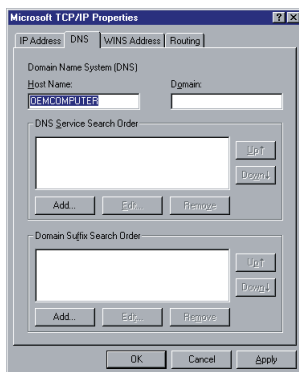
5. Selezionare la scheda "IP Address" (Indirizzo IP).



6. Nell'elenco a discesa "Adapter" (Schede), accertarsi che sia selezionata la scheda Ethernet.

Se "Obtain an IP address automatically" (Ottieni automaticamente un indirizzo IP) è già selezionato, il computer è già configurato per DHCP. Fare clic su "Cancel" (Annulla) per chiudere ciascuna finestra, quindi passare a Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy" (vedere la pagina relativa).

7. Nella finestra di dialogo "TCP/IP Properties" (Proprietà TCP/IP), fare clic sulla scheda dell'indirizzo per individuare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito. Registrare questi valori negli spazi forniti dopo il passaggio 10 in questa sezione.
8. Fare clic sulla scheda "DNS" per visualizzare i server DNS primari e secondari. Registrare questi valori negli appositi spazi di seguito.



9. Dopo aver preso nota delle impostazioni IP, fare clic sulla scheda IP address (Indirizzo IP). Selezionare "Obtain IP address automatically" (Ottieni indirizzo IP automaticamente) e fare clic su OK. Fare clic su OK di nuovo per chiudere la finestra "Network" (Rete).
10. Windows potrebbe copiare alcuni file, quindi richiedere il riavvio del sistema. Fare clic su "Yes" (Sì), il computer verrà spento e riavviato.

Impostazione della configurazione TCP/IP

Indirizzo IP _____.____.____.____
 Subnet Mask _____.____.____.____
 Server DNS primario _____.____.____.____
 Server DNS secondario _____.____.____.____
 Gateway predefinito _____.____.____.____

Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy"

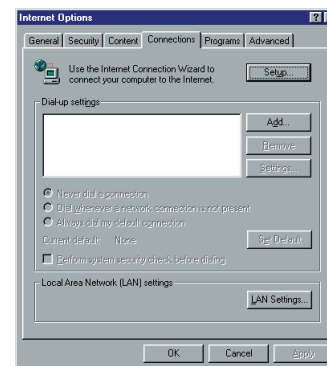
Sarà necessario verificare che la funzione "HTTP Proxy" (Proxy HTTP) del browser Web sia disabilitata. In tal modo il browser Web sarà in grado di visualizzare le pagine della configurazione all'interno di Barricade. I seguenti passaggi sono relativi a Internet Explorer e Netscape. In base al browser utilizzato attenersi alla procedura appropriata.

Internet Explorer

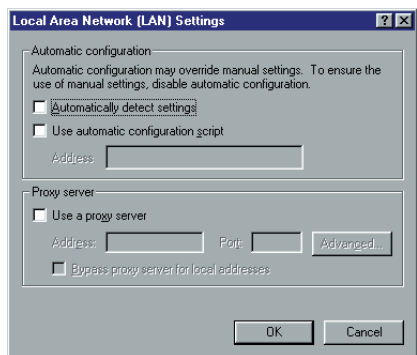
1. Aprire Internet Explorer e fare clic sul pulsante stop (termina) fare clic su "Tools" (Strumenti) quindi, "Internet Options" (Opzioni Internet).



2. Nella finestra "Internet Options" (Opzioni Internet), fare clic sulla scheda "Connections" (Connessioni). Quindi, fare clic sul pulsante "LAN Settings..." (Impostazioni rete locale (LAN)).



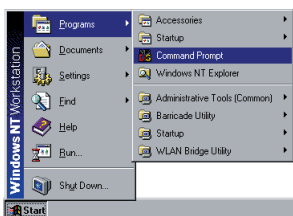
3. Deselezionare tutte le caselle.



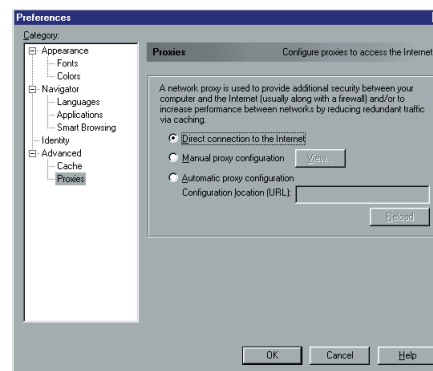
4. Fare clic su "OK," quindi di nuovo su "OK" per chiudere la finestra "Internet Options" (Opzioni Internet).

Netscape

1. Aprire Netscape e fare clic sul pulsante stop (termina) Fare clic su "Edit" (Modifica), quindi fare clic su "Preferences..." (Preferenze...).



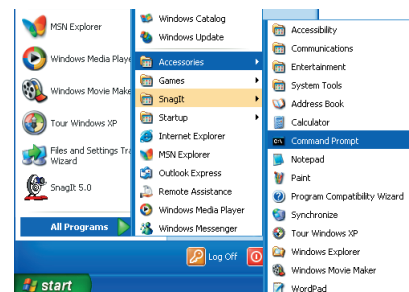
2. Nella finestra "Preferences" (Preferenze), in "Category" (Categoria) fare doppio clic su "Advanced" (Avanzate) quindi premere "Proxies" (Proxy). Selezionare "Direct connection to the Internet" (Connessione diretta a Internet). Fare clic su "OK".



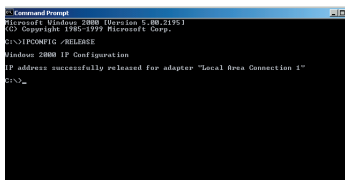
Passaggio 3. Individuazione delle impostazioni IP da Barricade

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, è necessario ottenere nuove impostazioni di rete. Rilasciando tutte le precedenti impostazioni IP e rinnovandole con le impostazioni di Barricade, sarà anche possibile verificare che il computer è stato configurato correttamente.

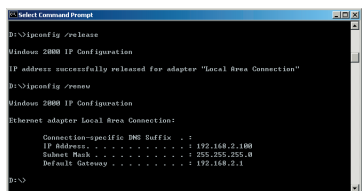
1. Dal desktop di Windows, fare clic sul pulsante "Start", quindi "Programs" e selezionare "Command Prompt" (Prompt dei comandi).



2. Nella finestra di "Command Prompt" (Prompt dei comandi), digitare "IPCONFIG/RELEASE" e premere il tasto <INVIO>.



3. Digitare "IPCONFIG/RENEW" e premere il tasto <INVIO>. Verificare che l'indirizzo IP sia ora 192.168.2.xxx, la Subnet Mask sia 255.255.255.0 e il Gateway predefinito sia 192.168.2.1. Questi valori confermano che Barricade funziona.



4. Digitare "EXIT" e premere <INVIO> per chiudere la finestra "Command Prompt" (Prompt dei comandi).

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, continuare in "Configurazione del Barricade"

Configurazione del computer Macintosh

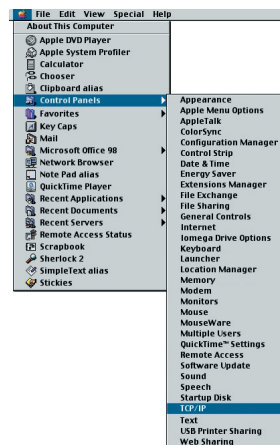
È possibile che le informazioni qui fornite non corrispondano perfettamente alla schermata visualizzata. Infatti, questi passaggi e illustrazioni sono state create utilizzando Mac OS 8.5. Mac OS 7.x e le versioni successive sono tutte molto simili, ma non identiche a Mac OS 8.5.

Passaggio 1. Configurazione delle impostazioni TCP/IP

Dopo aver completato la configurazione dell'hardware, è necessario configurare il computer per il collegamento a Barricade. È inoltre indispensabile stabilire in che modo l'ISP emette l'indirizzo IP. Molti ISP emettono questi numeri automaticamente utilizzando una tecnologia di rete nota come DHCP (Dynamic Host Control Protocol). Altri ISP specificano l'indirizzo IP e i numeri associati, che devono essere inseriti manualmente. Questi numeri sono anche noti come indirizzo IP statico. La modalità di assegnazione dell'indirizzo IP da parte di altri ISP determina la configurazione del computer.

Di seguito le procedure da seguire:

1. Visualizzare il menu a discesa di Apple. Fare clic su "Control Panel" (Pannello di controllo) e selezionare TCP/IP.

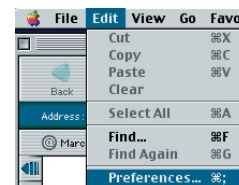


Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy"

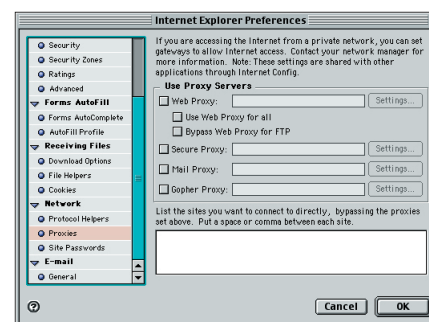
Sarà necessario verificare che la funzione "HTTP Proxy" (Proxy HTTP) del browser Web sia disabilitata. In tal modo il browser Web sarà in grado di visualizzare le pagine della configurazione all'interno di Barricade. I seguenti passaggi sono relativi a Internet Explorer e Netscape. In base al browser utilizzato attenersi alla procedura appropriata.

Internet Explorer

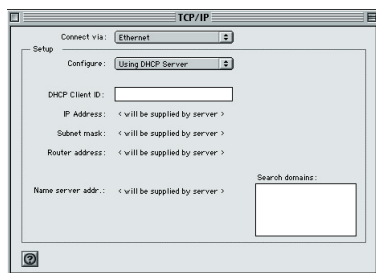
1. Aprire Internet Explorer e fare clic sul pulsante stop (termina). Fare clic su "Edit" (Modifica) e selezionare "Preferences" (Preferenze).



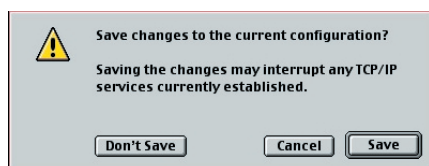
2. Nella finestra Preferences (preferiti) di Internet Explorer, in Network (Rete), selezionare Proxies (Proxy).
3. Deselezionare tutte le caselle di controllo e fare clic su OK.



2. Nella finestra di dialogo TCP/IP accertarsi che "Ethernet" sia selezionata nel campo "Connect Via:" (Connetti tramite). Se "Using DHCP Server" (Utilizzo del server DHCP) è già selezionata nel campo "Configure:" (Configura) è già configurata per DHCP. Chiudere la finestra di dialogo TCP/IP e passare Passaggio 2. Disattivazione di "HTTP Proxy".



3. Tutte le informazioni necessarie per effettuare la registrazione si trovano nella finestra di dialogo "TCP/IP". Registrare questi valori negli appositi spazi di seguito al passaggio 5.
4. Dopo aver annotato le impostazioni IP, selezionare "Using DHCP Server" (Utilizzo del server DHCP) nel campo "Configure" (Configura) e chiudere la finestra.
5. Verrà visualizzata un'altra casella in cui viene richiesto di salvare le impostazioni TCP/IP. Fare clic su "Save" (Salva).

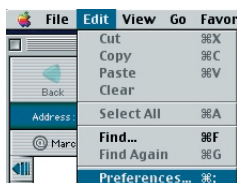


Impostazione della configurazione TCP/IP

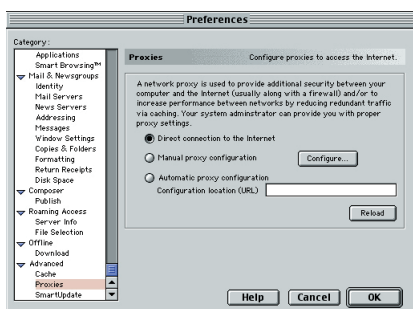
Indirizzo IP _____._____._____._____
 Subnet Mask _____._____._____._____
 Server DNS primario _____._____._____._____
 Server DNS secondario _____._____._____._____
 Gateway predefinito _____._____._____._____

Netscape

1. Aprire Netscape e fare clic sul pulsante stop (termina) Fare clic su "Edit" (Modifica) e selezionare "Preferences" (Preferenze).



2. Nella finestra di dialogo "Preferences" (Preferiti), nella colonna di sinistra con l'etichetta "Category" (Categoria) selezionare "Advanced" (Avanzate). Nella categoria "Advanced" (Avanzate), selezionare "Proxies" (Proxy).

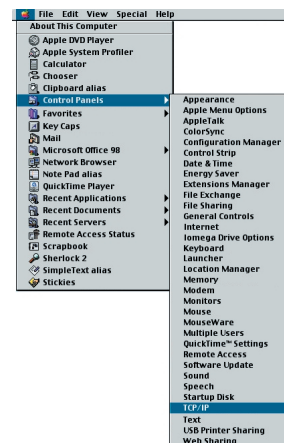


3. Selezionare "Direct connection to the Internet" (Connessione diretta a Internet) e scegliere OK.

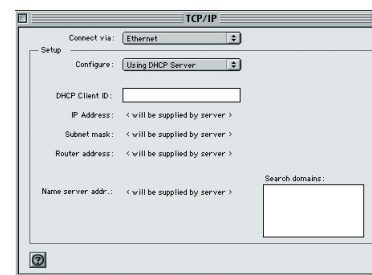
Passaggio 3. Individuazione delle impostazioni IP da Barricade

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, è necessario ottenere nuove impostazioni di rete. Rilasciando tutte le precedenti impostazioni IP e rinnovandole con le impostazioni di Barricade, sarà anche possibile verificare che il computer è stato configurato correttamente.

1. Visualizzare il menu a discesa di Apple. Fare clic su "Control Panel" (Pannello di controllo) e selezionare TCP/IP.



2. Nella finestra TCP/IP, verranno illustrate le nuove impostazioni. Verificare che l'indirizzo IP sia ora 192.168.2.xxx, la Subnet Mask sia 255.255.255.0 e il Gateway predefinito sia 192.168.2.1. Questi valori confermano che Barricade funziona.



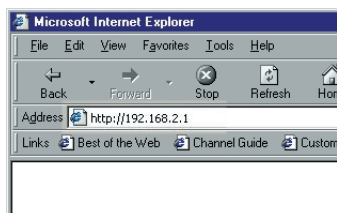
3. Chiudere la finestra TCP/IP.

A questo punto, dopo aver configurato il computer per il collegamento a Barricade, passare a "Configurazione del Barricade".

Capitolo 4. Configurazione del Barricade

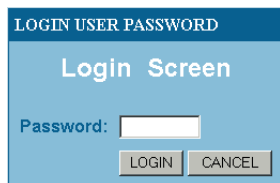
Dopo aver configurato correttamente il computer e recuperato le impostazioni di rete da Barricade, si è pronti per configurare le impostazioni di Barricade per la LAN.

1. Aprire il browser Web (ad esempio, Internet Explorer o Netscape Navigator) e fare clic sul pulsante stop (termina).
2. Nel campo "Address" (Indirizzo) digitare "http://192.168.2.1" e premere <INVIO>.



Nota: Per alcuni browser potrebbe essere necessario includere ":88" dopo la gestione dell'indirizzo IP. Ad esempio, http://192.168.2.1:88

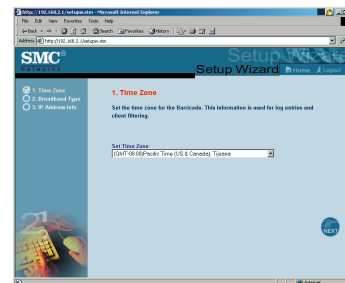
3. Verrà visualizzata la schermata di login di Barricade. Lasciare il campo Password vuoto e fare clic su "Login". Non esiste alcuna password predefinita. Per motivi di sicurezza, assegnare una password prima possibile. Per la password di login viene rilevata la distinzione tra maiuscole e minuscole.



4. Nella home page della console Web di Barricade, fare clic su "Setup Wizard" (Installazione guidata). Il processo di installazione automatica di Barricade guida passo passo alla configurazione del gateway.

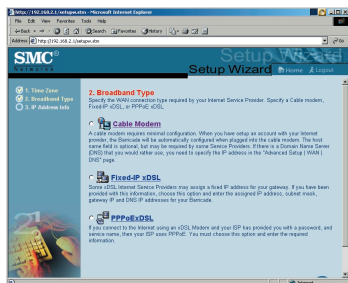


5. Selezionare un fuso orario dall'elenco.



6. Fare clic su "NEXT" (AVANTI) e verrà visualizzata la schermata di configurazione "Broadband Type" (Tipo a banda larga). Esistono tre differenti configurazioni generali per le connessioni Internet ad alta velocità. È necessario conoscere le connessioni Internet per determinare la configurazione da utilizzare. La maggior parte delle informazioni necessarie sono già state acquisite durante la registrazione delle impostazioni IP nei passaggi precedenti. Esistono delle indicazioni per determinare la configurazione da utilizzare nella seguente sezione.

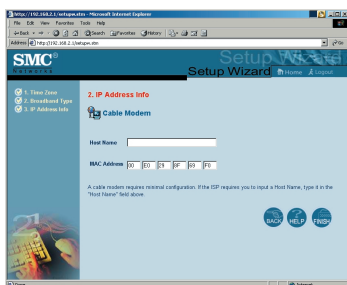
Per la configurazione PPTP fare riferimento all'ultimo manuale aggiornato contenuto nel sito Internet www.smc-europe.com.



Connessione con modem via cavo

Se si ci collega a Internet utilizzando un modem via cavo, l'ISP probabilmente utilizza DHCP per mettere un indirizzo IP all'utente.

1. Se si utilizza un modem via cavo o si sa che si utilizza un indirizzo IP dinamico, fare clic sul pulsante d'opzione "Cable Modem" (Modem via cavo) per visualizzare la schermata di configurazione dell'indirizzo IP.



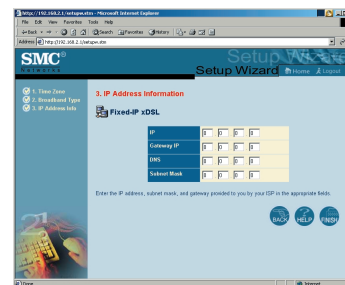
Un DNS (Domain Name Server) è come un indice di nomi e di indirizzi Web. Se si digita un indirizzo Web nel browser, ad esempio www.whitehouse.gov, un server DNS trova il nome e il relativo indice e l'indirizzo IP corrispondente: 198.137.240.92. La maggior parte degli ISP fornisce al server DNS velocità e convenienza. Siccome ci si sta collegando a Internet con le impostazioni IP

dinamiche, è probabile che i server DNS vengano forniti anche dinamicamente.

2. Se ci si collega a Internet con un indirizzo IP dinamico, probabilmente non sarà necessario inserire null'altro in questa sede. Tuttavia, se esiste un server DNS che si desidera utilizzare, immettere gli indirizzi del server DNS negli spazi provvisti.
3. Fare clic su "FINISH" (FINE) una volta completato.

Connessione xDSL con IP fisso

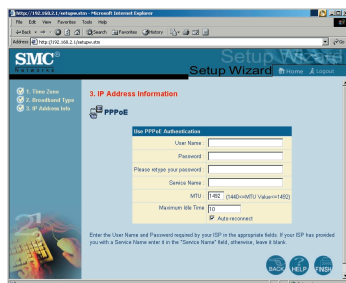
1. Se ci si collega a Internet utilizzando un xDSL con IP fisso, fare clic sul pulsante d'opzione "Fixed-IP xDSL" (xDSL con IP fisso) nella schermata Broadband Type (Tipo a banda larga).



2. L'ISP probabilmente richiede di inserire manualmente le impostazioni TCP/IP. Se si dispone di una connessione xDSL o se si sa che si utilizza un indirizzo IP statico, inserire le informazioni sull'indirizzo IP negli spazi forniti.
3. Fare clic su "FINISH" (FINE) una volta completato.

Connessione xDSL PPPoE

1. Se ci si collega a Internet utilizzando un modem xDSL e si utilizza un nome di login e una password, l'ISP utilizza PPPoE. Se l'ISP richiede un nome di login e una password o si sa che l'ISP utilizza PPPoE, fare clic sul pulsante d'opzione "PPPoE xDSL" (xDSL PPPoE) nella schermata Broadband Type (Tipo a banda larga) per visualizzare la schermata di configurazione della connessione PPPoE.



2. Inserire il Nome utente e la password richiesti dall'ISP nei campi appropriati.
3. Se l'ISP ha fornito un nome di servizio, digitarlo nel campo PPPoE "Service Name" (Nome servizio), in caso contrario, lasciare il campo vuoto. Un DNS (Domain Name Server) è come un indice di nomi e di indirizzi Web. Se si digita un indirizzo Web nel browser, ad esempio www.whitehouse.gov, un server DNS trova il nome e il relativo indice e l'indirizzo IP corrispondente: 198.137.240.92. La maggior parte degli ISP fornisce al server DNS velocità e convenienza. Siccome ci si sta collegando a Internet con le impostazioni IP dinamiche, è probabile che i server DNS vengano forniti anche dinamicamente.

Attenzione: Si noti che l'impostazione di "Maximum Idle Time" (Tempo Massimo di inattività) su "0" e/o Autoreconnect (Riconnessione automatica) attivata comportano un notevole incremento sulla bolletta telefonica.

4. Se ci si collega a Internet con un indirizzo IP dinamico, probabilmente non sarà necessario inserire null'altro in questa sede.

5. Fare clic su "FINISH" (FINE) una volta completato.

Molti ISP utilizzano modem che forniscono la configurazione automatica. A volte le informazioni sulla connessione vengono memorizzate sul modem e necessitano di un aggiornamento. Potrebbe essere necessario spegnere e riavviare il modem dopo aver configurato Barricade.

6. Riavviare il modem xDSL rimuovendo l'alimentazione, attendere pochi secondi e quindi ricollegarlo.

Congratulazioni! La configurazione di base è stata completata e ora Barricade è connesso a Internet. Esistono inoltre alcune opzioni di configurazione avanzate che è possibile configurare, ma è opportuno non apportare alcuna modifica a queste opzioni, a meno che non sia necessario.

Per istruzioni sulle opzioni di configurazione avanzata, fare riferimento alla Guida dell'utente contenuta nel CD e al sito Web www.smc-europe.com.

About SMC

Full Installation Manual

Full installation manuals are provided on the Installation CD-Rom. Manuals in other languages than those included on the CD-Rom are available on www.smc-europe.com (section support).

Firmware and Drivers

For latest driver, technical information and bug-fixes please visit www.smc-europe.com (section support).

Limited Lifetime Warranty Statement

For detailed information on SMC's limited lifetime warranty please check the English full manual on this CD-Rom or visit www.smc-europe.com (section support, product registration).

Contact SMC

Contact details for your relevant countries are available on www.smc-europe.com and www.smc.com.

Statement of Conditions

In line with our continued efforts to improve internal design, operational function, and/or reliability, SMC reserves the right to make changes to the product(s) described in this document without notice. SMC does not assume any liability that may occur due to the use or application of the product(s) described herein. In order to obtain the most accurate knowledge of installation, bug-fixes and other product related information we advise to visit the relevant product support page at www.smc-europe.com before you start installing the equipment. All information is subject to change without notice.

Limitation of Liability

In no event, whether based in contract or tort (including negligence), shall SMC be liable for incidental, consequential,

indirect, special or punitive damages of any kind, or for loss of revenue, loss of business or other financial loss arising out of or in connection with the sale, installation, maintenance, use, performance, failure or interruption of its products, even if SMC or its authorized reseller has been advised of the possibility of such damages.

Copyright

Information furnished by SMC Networks, Inc. (SMC) is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by SMC for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of SMC. SMC reserves the right to change specifications at any time without notice.

Trademarks

SMC is a registered trademark; and EZ Connect is a trademark of SMC Networks, Inc. Other product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.